1

6
7
6
28

Biblioteca nazionale centrale di Firenze

This page was intentionally left blank

*

Pagina lasciata intenzionalmente vuota

6.7.6.28

JOSEPHI JACOBI PLENCK

CONSILIARII CÆSAREO-REGII, CHIRURGIÆ DOCTORIS, CHEMIÆ ATQUE BOTANICES PROFESSORIS PUBLICI, ORDINARII IN ACADEMIA MEDICO-CHIRURGICA JOSEPHINA, EJUSDEMQUE ACADEMIÆ SECRETARII PERPETUI, NEC NON DIRECTORIS PHARMACOPOEARUM MILITARIUM ATQUE CHIRURGI STATUS MILITARIS SUPREMI

ICONES
PLANTARUM MEDICINALIUM

SECUNDUM

SYSTEMA LINNÆI DIGESTARUM,

CUM ENUMERATIONE VIRIUM ET USUS MEDICI, CHIRURGICI ATQUE DIÆTETICI.

Medicus notitia plantæ destitutus, de viribus ejusdem nunquam juste judicavit
Systemate, qualitate, et experientia eruitur omnis usus plantarum.

LINNÆUS.

CENTURIA. I.

VIENNÆ,

APUD RUDOLPHUM GRÆFFER ET SOC.
1788.

AUGUSTISSIMO
GLORIOSISSIMO
ROMANORUM IMPERATORI
JOSEPHO II.

HUNGARIAE, BOHEMIAE, DALMATIAE, CROATIAE, SCLAVONIAE, GALLICIAE, NEC NON LODOMERIAE, BOSNIAE, SERVIAE ET BULGARIAE

REGI APOSTOLICO.

ARCHIDUCI

AUSTRIAE.

DUCI

BURGUNDIAE, BRABANTIAE, MEDIOLANI, STYRIAE, CARINTHIAE, CARNIOLIAE, MANTUAE, PARMAE, PLACENTIAE, LIMBURGI, LUXEMBURGI, GELDRIAE, GUASTALLAE, DUCATUS AUSCHVICENSIS ET ZATOVIENSIS, WÜRTEMBERGAE ET UTRIUSQUE SILESIAE.

PRINCIPI

SUEVIAE ET TRANSYLVANIAE.

MARCHIONI

S. R. IMPERII, BURGOVIAE, MORAVIAE, SUPERIORIS ET INFERIORIS LUSATIAE.

COMITI

HABSBURGI, FLANDRIAE, TYROLIS, NAMURTIAE, FERRETIS, KIBURGAE, GORITIAE, GRADISCAE, ARTESIAE ET SICULORUM.

LANDGRAVIO

ALSATIAE.

DOMINO

MARCHIAE SCLAVONICAE, PORTUS NAONIS, SALINARUM, MECHLINAE ETC. ETC.

DOMINO, DOMINO
CLEMENTISSIMO.

IMPERATOR
AUGUSTISSIME!

Patere PRINCIPUM CLEMENTISSIME, *ut ad pedes* MAJESTATIS TUÆ *hoc opus botanicum deponam, quod absque Illustris* TUÆ *Academiæ fundatione in lucem nunquam prodiisset. Continet hoc opus vegetabilia, queis ægritudines* TUORUM *subditorum profligantur, queis vulnera militum pro* TE *et patria sauciorum sanantur. Exhibet denique opus hocce unicum subsidium, quo difficillimæ scientiæ rudimenta auditoribus Illustris Academiæ* JOSEPHINÆ *faciliora redduntur, quo solo lites de vero plantarum medicinalium habitu dirimuntur.*

Concede igitur PRINCIPUM AUGUSTISSIME, *ut opus hoc Auspiciis tuis superbiat, quidquid enim utilitatis, quæ forte est non adeo mediocris,*

hoc ex opere emanat, id omne TIBI unice, qui pro Academiæ TUÆ ampliatione nullis parcis sumptibus, favori, clementiæ, referri oportere acceptum, resciat sera posteritas.

SACRÆ, CÆSAREÆ, REGIÆ,
APOSTOLICÆ MAJESTATIS

FIDELISSIMUS SUBDITUS.

PRÆFATIO.

Plantarum cognitionem optime promovent delineationes ad vivum factæ, queis plantæ naturali magnitudine, colore, partiumque proportione exhibentur. Medicis, Chirurgis, Pharmacopœis et Herbariis, qui plantas secundum systema plantarum systematice inquirere nesciunt, præter opus hujusmodi botanicum ad vivum depictum nullum aliud præsto est subsidium. Omnium minime autem Medicis et Chirurgis in artis exercitio perinde esse poterit, an hanc illamve plantam colligant, cum ab errore tali botanico sanitatis vitæve ipsius jactura non raro dependeat. Quoties jam pro radice Pastinacæ radix virulenta Hyosciami, pro radice Petroselini Aethusa Cynapium et loco Cerefolii Conium maculatum etc. in alimentares usus lecta fuere? Ut centum alia exempla pertranseam. Exhibet denique hujusmodi opus plantas exoticas, quæ in nostri climatis caldariis vel flores vel fructus saltem non proferunt.

Opus itaque pro arte salutifera æque ac vita humana in universum sumta haud supervacuum me aggredi reor, si plantas medicinales hactenus notas in usum potissimum vocatas, maximam partem ad vivum secundum prototypa, quæ in horto Cæsareo-regio Schœnbrunnensi, ac in horto botanico Universitatis nostræ & Academiæ Medico-chirurgicæ vegetant, tum secundum optima jam edita ectypa delineatas, ac ad ductum systematis Linnæani dispositas orbi litterato exhibeam.

Prostant quidem jam opera *ZORNII*, *BLACKWELLIÆ* et *REGNAULTI*, verum enim vero ob minutam plantarum Zorniani operis formam multæ ex illis discerni nequeunt, desiderantur præterea vires ususque medicus, sine quibus tamen plurimis Medicis & Chirurgis

VORREDE.

Nichts befördert so sehr die Pflanzenkenntniſs, als genaue nach der Natur gemachte Abbildungen, welche die Pflanzen in ihrer natürlichen Gröſse, Farbe und Verhältniſs ihrer Theile vorstellen. Aerzten, Wundärzten, Apothekern und Kräutersammlern, welche die Pflanzen nicht systematisch nach einem Pflanzensystem aufzusuchen wissen, ist keine andere Zuflucht übrig, als ein solches nach der Natur gemaltes Pflanzenwerck. Am allerwenigsten aber kann es Aerzten und Wundärzten in der Heilungskunst gleichgültig seyn, eine Pflanze für die andere zu sammeln; denn nur allzuleicht kann so ein botanischer Fehler die Gesundheit oder gar das Leben eines Menschen kosten. Wie oft hat man nicht schon statt der Pastinakwurzel die Wurzel des giftigen Bilsenkrauts, statt der Petersilie die gemeine Gleisse, und statt des Körbels den gefleckten Schierling, zur Speise gesammelt? Hundert anderer Beyspiele zu geschweigen. Endlich kann man auch in einem Werke von dieser Art ausländische Pflanzen sehen, welche in den Treibhäusern unseres Klima entweder nicht blühen, oder doch niemal Früchte tragen.

Ich glaube daher ein für die Heilkunde sowohl als auch für die Bedürfnisse des menschlichen Lebens überhaupt nicht gleichgültiges Werk zu unternehmen, wenn ich die bisher bekannten, gebräuchlichsten Arzneypflanzen grösttentheils nach der Natur, und zwar nach den in dem k. k. Hofgarten zu Schönbrunn und in den botanischen Gärten der hiesigen Universität und der medicinisch-chirurgischen Akademie befindlichen Originalien, theils auch nach den besten schon existirenden Abbildungen gezeichnet und nach dem Linneischen Pflanzensystem geordnet, meinen Zeitgenossen mittheile.

Das Publikum besitzt zwar die Werke eines ZORN, REGNAULT u. einer BLACKWELL, allein das kleine Format der Pflanzen im Zorn'schen Werke macht, daſs viele derselben ganz unkenntlich sind, es fehlt auch in diesem Werke die Wirkung und der medicinische Gebrauch,

Botanicæ medicinalis studium sterile nimis ac inutile videtur.

Collectiones *BLACKWELLIÆ* et *REGNAULTI* numero imperfectæ plurimum sunt, systemati Linnæano haud applicatæ et hinc inde laborant mendis non adeo paucis, sive delineationem spectes, sive picturam, sive demum descriptionem ipsam. Ampla enim et diffusa plantæ expositio ad ipsam plantarum cognitionem nil confert, nisi characteres determinentur exacte GENERIS et SPECIEI.

Spem mihi hæc faciunt, fore ut opus meum tam perfecta et justa plantarum determinatione, tum elegantia ac nitore chartæ non minus ac delineationis et illuminationis, operibus adductis anteponi mereatur. Norma operi meo præfixa sequentibus absolvitur.

I. Plantæ omnes repræsentabuntur in magnitudine et colore naturali, quod quidem adhibita forma magni, ut vocant folii, vix non ubique fieri poterit.

II. Textus in binis columnis latino et germanico idiomate exponet plantæ delineatæ NOMEN, CLASSEM, ORDINEM, CHARACTEREM *genericum* et *specificum*, PATRIAM, PARTEM PHARMACEUTICAM, VIRES, USUM et DOSIN maxime consuetam.

III. Editio ipsa ad ordinem systematis Linnæani instituetur. Quovis anni quadrante prodibit fasciculus XXV. plantas unacum textu complexus. Centum plantæ tomum efficient: hinc adjungetur initio cujusvis centuriæ index plantarum. Ad finem operis sequetur index universalis plantarum omnium, nec non plantarum classificatio juxta vim medicatam et alia juxta indolem principiorum constitutivorum, ut satisfiat etiam talibus lectorum, quibus classificatio botanica non arridet.

Viennæ Mense Januarii MDCCLXXXVIII.

ohne welchen den meisten Aerzten und Wundärzten die medizinische Botanik ein zu trokenes, und unnützes Studium scheint.

Die Sammlungen der BLACKWELL und des REGNAULT sind in Rücksicht der Anzahl der Pflanzen sehr unvollständig, nicht nach dem Linneischen System geordnet, und haben hier und dort ziemlich viele Fehler in der Zeichnung, Illuminirung und im Text. Denn eine weitläufige Beschreibung einer Pflanze trägt nichts bey zur Pflanzenkenntniſs, wenn nicht die Kennzeichen der GATTUNG *und* ART *derselben genau angegeben werden.*

Ich glaube daher meinem Werke sowohl an Vollständigkeit und Richtigkeit der Pflanzenbestimmung als auch der Schönheit des Papiers, der Zeichnung und Illuminirung den Vorzug vor den oben benannten Werken versprechen zu dürfen. Die übrige Einrichtung des Werkes ist folgende.

I. Alle Pflanzen sollen in natürlicher Gröſse und Farbe vorgestellet werden, welches bey gegenwärtigem Groſs-Folioformat fast durchgängig möglich seyn wird.

II. Der Text soll in einer Columne latein in der andern deutsch den NAMEN, *die* KLASSE, ORDNUNG, *den* CHARACTEREM genericum *und* specificum, *das* VATERLAND, *den* PHARMACEVTISCHEN THEIL, *die* WIRKUNG, *den* GEBRAUCH *und die* GEWÖHNLICHSTE DOSIS *der abgebildeten Pflanze enthalten.*

III. Die Herausgabe soll nach dem Linneischen System geordnet seyn. Alle Vierteljahre soll ein Faszikel von XXV. Pflanzen samt dem Text darzu erscheinen. Hundert Pflanzen machen jederzeit einen Band aus: daher der Anfang jedes Hundertes einen Titelbogen und den Index der darinn enthaltenen Pflanzen haben wird. Zu Ende des Werkes soll ein allgemeines Register über alle Pflanzen folgen, samt einer Klassifikation der Pflanzen nach ihrer Arzneykraft, und einer andern nach der Natur ihrer Bestandtheile, um auch jenen Leser Genüge zu verschaffen, die an der botanischen Klassifikation kein Belieben tragen.

Wien im Jäner MDCCLXXXVIII.

INDEX
PLANTARUM MEDICINALIUM.

CLASSIS I. MONANDRIA. — I. KLASSE. EINMÆNNIGE.

ORDO I. MONOGYNIA. — I. ORDNUNG. EINWEIBIGE.

Tab.	1.	Amomum Zingiber.	*Der Ingwer.*
—	2.	— Zerumbet.	*Der Zerumbeth.*
—	3.	— Cardamomum.	*Der Cardamom.*
—	4.	— Curcuma	*Die Gillwurz.*
—	5.	Kæmpferia rotunda.	*Die runde Kämpferie.*
—	6.	Maranta Galanga.	*Der kleine Galgant.*
—	7.	Costus arabicus.	*Die arabische Kostwurz.*
—	8.	Salicornia herbacea.	*Das krautartige Glasschmalz.*

CLASSIS II. DIANDRIA. — II. KLASSE. ZWEYÆNNIGE.

ORDO I. MONOGYNIA — I. ORDNUNG. EINWEIBIGE.

—	9.	Jasminum officinale.	*Der gemeine Jasmin.*
—	10.	Ligustrum vulgare.	*Der gemeine Hartriegel.*
—	11.	Olea europæa.	*Der Oelbaum.*
—	12.	Veronica officinalis.	*Der gemeine Ehrenpreis.*
—	13.	— Teucrium.	*Der gamanderartige Ehrenpreis.*
—	14.	— Baccabunga.	*Die Bachbungen.*
—	15.	Gratiola officinalis.	*Das gemeine Gnadenkraut.*
—	16.	Pinguicula vulgaris.	*Das gemeine Fettkraut.*
—	17.	Verbena officinalis.	*Das gemeine Eisenkraut.*
—	18.	Rosmarinus officinalis.	*Der gemeine Rosmarin.*
—	19.	Salvia officinalis.	*Der gemeine Salbey.*
—	20.	— Horminum.	*Das Scharlachkraut.*
—	21.	— Sclarea.	*Das Muskatellerkraut.*
—	22.	— pratensis.	*Der Wiesensalbey.*
—	23.	Monarda didyma.	*Die zweyköpfigte Monarde.*
—	24.	Collinsonia Canadensis.	*Die canadische Collinsonie.*

ORDO III. TRIGYNIA. — III. ORDNUNG. DREIWEIBIGE.

Tab. 25. Piper nigrum.	*Der schwarze Pfeffer.*
— 26. — longum.	*Der lange Pfeffer.*

CLASSIS III. TRIANDRIA. — III. KLASSE. DREIMÆNNIGE.

ORDO I. MONOGYNIA. — I. ORDNUNG. EINWEIBIGE.

— 27. Valeriana officinalis.	*Der gemeine Baldrian.*
— 28. — Phu.	*Der groſse Baldrian.*
— 29. — celtica.	*Der celtische Baldrian.*
— 30. — locusta.	*Der Ackersalat.*
— 31. Tamarindus indica.	*Der indische Tamarindenbaum.*
— 32. Crocus sativus.	*Der zahme Safran.*
— 33. Gladiolus communis.	*Der gemeine Schwertel.*
— 34. Iris germanica.	*Die deutsche Schwertlilie.*
— 35. — florentina.	*Die florentinische Schwertlilie.*
— 36. — Pseud-Acorus.	*Der wilde Calmus.*
— 37. — fœtidissima.	*Die stinkende Schwertlilie.*
— 38. — tuberosa.	*Die knollichte Schwertlilie.*
— 39. Cyperus longus.	*Das lange Cypergras.*

ORDO II. DIGYNIA. — II. ORDNUNG. ZWEIWEIBIGE.

— 40. Saccharum officinarum.	*Das Zuckerrohr.*
— 41. Phalaris canariensis.	*Das canadische Glanzgras.*
— 42. Panicum miliaceum.	*Das hirsenartige Hirsengras.*
— 43. — Dactylon.	*Das fingerförmige Hirsengras.*
— 44. Festuca fluitans.	*Der Mannaschwingel.*
— 45. Avena sativa.	*Der zahme Haber.*
— 46. Secale cereale.	*Der gemeine Roggen.*
— 47. Hordeum distichon.	*Die zwozeilichte Gerste.*
— 48. Triticum hybernum.	*Der Winterweizen.*
— 40. — repens.	*Der kriechende Weizen.*

CLASSIS IV. TETRANDRIA. — IV. KLASSE. VIERMÆNNIGE.

ORDO I. MONOGYNIA. — I. ORDNUNG. EINWEIBIGE.

— 50. Dipsacus fullonum.	*Die Weberdistel.*
— 51. Scabiosa succisa.	*Der Teufelsabbis.*

Tab. 52.	Scabiosa arvensis.	*Die Ackerscabiose.*
— 53.	Asperula odorata.	*Der wohlriechende Waldmeister.*
— 54.	Galium verum.	*Das wahre Labkraut.*
— 55.	— Mollugo.	*Das blätterichte Labkraut.*
— 56.	— Aparine.	*Das Klebkraut.*
— 57.	Rubia tinctorum.	*Die Färberröthe.*
— 58.	Plantago major.	*Der groſse Wegerich.*
— 59.	— media.	*Der mittlere Wegerich.*
— 60.	— lanceolata.	*Der lanzetförmige Wegerich.*
— 61.	— Cynops.	*Der staudichte Wegerich.*
— 62.	— Psyllium.	*Der Flöhsaamen.*
— 63.	Sanguisorba officinalis.	*Der offizinelle Weisenknopf.*
— 64.	Cornus mascula.	*Die männliche Dirlizen.*
— 65.	Fagara octandra.	*Die achtmännige Fagare.*
— 66.	Trapa natans.	*Die schwimmende Wassernuſs.*
— 67.	Dorstenia Contrayerva.	*Die spanische Giftwurz.*
— 68.	Camphorosma monspeliaca.	*Die montpelienser Kampherpflanze.*
— 69.	Alchemilla vulgaris.	*Der gemeine Sinau.*

ORDO II. DIGYNIA. — II. ORDNUNG. ZWEIWEIBIGE.

— 70.	Cuscuta europæa.	*Der europäische Leindotter.*
— 71.	— Epithymum.	*Die Flachsseide.*

ORDO III. TETRAGYNIA. — III. ORDNUNG. VIERWEIBIGE.

— 72.	Ilex aquifolium.	*Die gemeine Stechpalme.*

CLASSIS V. PENTANDRIA. — V. KLASSE. FÜNFMÆNNIGE.

ORDO I. MONOGYNIA. — I. ORDNUNG. EINWEIBIGE.

— 73.	Pulmonaria officinalis.	*Das offizinelle Lungenkraut.*
— 74.	Heliotropium europæum.	*Die europäische Sonnenwende.*
— 75.	Lithospermum officinale.	*Der offizinelle Steinsaamen.*
— 76.	Symphytum officinale.	*Die offizinelle Wallwurz.*
— 77.	Borago officinalis.	*Der offizinelle Boretsch.*
— 78.	Cynoglossum officinale.	*Die offizinelle Hundszunge.*
— 79.	Anchusa officinalis.	*Die offizinelle Ochsenzunge.*
— 80.	— tinctoria.	*Die Färberochsenzunge.*
— 81.	Onosma echioides.	*Die otternköpfige Lothwurz.*
— 82.	Anagallis arvensis.	*Der Ackergauchheil.*
— 83.	Lysimachia vulgaris.	*Die gemeine Lysimachie.*

Tab.	84.	Lysimachia Nummularia.	*Das Pfenningkraut.*
—	85.	Cyclamen europæum.	*Das europäische Schweinbrod.*
—	86.	Primula veris officinalis.	*Die offizinelle Schlüsselblume.*
—	87.	Menyanthes trifoliata.	*Die dreyblätterichte Zottenblume.*
—	88.	Spigelia anthelmia.	*Die würmertreibende Spigelie.*
—	89.	— marilandica.	*Die marilandische Spigelie.*
—	90.	Ophiorrhiza Mungos.	*Die Mungoswurz.*
—	91.	Convolvulus sepium.	*Der Zaunwindling.*
—	92.	— Scammonia.	*Die Scammonie.*
—	93.	— Soldanella.	*Die Meerwinde.*
—	94.	— Jalapa.	*Die Jalape.*
—	95.	Plumbago europæa.	*Die europäische Zahnwurz.*
—	96.	Datura Stramonium.	*Der gemeine Stechapfel.*
—	97.	Hyoscyamus niger.	*Das schwarze Bilsenkraut.*
—	98.	— albus.	*Das weisse Bilsenkraut.*
—	99.	Nicotiana Tabacum.	*Der gemeine Tobak.*
—	100.	— rustica.	*Der Bauern Tobak.*

CLASSIS I. MONANDRIA.

ORDO I. MONOGYNIA.

TAB. 1. AMOMUM ZINGIBER.

CLASSIS I. Monandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. Corolla ut plurimum 4-fida: lacinia prima patente.

SPECIES. Amomum *scapo* nudo, *spica* ovata, *limbus* corollae trifidus vel bilabiatus, labio superiori integro; inferiori diviso, intra quod nectarium trilobum.

LOCUS. Planta perennis utriusque Indiae, et nunc cultura propagatur in Jamaica.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix* zingiberis. *Germ.* Ingwer. *Gall.* Gingembre.

ODOR fragrans. SAPOR acer, aromaticus, pungens, linguae adhaerens. INDOLES aromatica oleo aethereo praegnans.

VIRTUS percalefaciens, stomachica, mucum incidens, stimulans, *recens* eccoprotica. In refracta dosi stimulum purgantium augens. Indicatur in morbis a pituita frigida, fibra laxa et nervorum inertia ortis.

USUS in anorexia, tussi stomachali, colica flatulenta et pituitosa. Externe infusum pro gargarismate in angina pituitosa.

DOSIS. *Pulveris* ℈ß. In *infuso* ʒj. cum aquae ℥vj. Zingiber *conditum Bengalense* egregium est stomachicum, quod nobis ex Indiis advehitur, et *condimenti* forma ad ʒj. assumitur.

2. AMOMUM ZERUMBETH.

SPECIES. Amomum *scapo* nudo, *spica* oblonga, obtusa. *Limbus* corollae ut in Zingibere.

LOCUS. Planta perennis in India orientali.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix* Zerumbet, quae etiam Zingiber latifolium sylvestre audit. *Germ.* Zerumbethwurz. wilder Ingwer. *Gall.* Zerumbet.

ODOR graviusculus, subzingiberinus. SAPOR aromaticus fere rosmarini, amaricans, calidus. Odor et sapor radicis recentis debiliores.

VIRTUS aromatica, stomachica, antacida, anthelmintica.

USUS in stomachi imbecillitate, saburra acido-pituitosa, in vermibus.

DOSIS in *pulvere* a ℈ß ad gr. xv. In *infuso* ʒj. cum ℥vj. aquae.

I. KLASSE. EINMÆNNIGE.

I. ORDNUNG. EINWEIBIGE.

1. TAF. DER INGWER.

I. KLASSE. Einmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die Blumenkrone *meistens 4-spaltig, die erste Lippe ausgebreitet.*

ART. Amom *mit blossem* Schafte, *und einer eyrunden Blumenähre. Der* Rand *der Blumenkrone 3-spaltig, oder 2-lippicht, der obere Rand ganz, der untere getheilt, in welchem sich ein 3-lappichtes Honigbehältniſs befindet.*

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in beyden Indien, sie wird itzt auch in Jamaika fortgepflanzt.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Ingwer. *Latein* Radix zingiberis. *Franz.* gingembre.

GERUCH wohlriechend. GESCHMACK scharf, gewürzhaft, stechend, der Zunge anhängend. EIGENSCHAFT gewürzhaft, mit ätherischem Oele versehen.

ARZNEIKRAFT stark erwärmend, magenstärkend, den Schleim zerschneidend, reitzend; wenn sie frisch *ist, gelind abführend. In verminderter Gabe verstärket sie den Reitz abführender Mittel. Die* Anzeige *ist in Krankheiten von einer kalten Verschleimung, Erschlappung der Fibern und Unthätigkeit der Nerven.*

GEBRAUCH, im Mangel des Appetits, Magenhusten, in der Kolik von Blähungen und Verschleimung. ÆUSSERLICH *giebt man den Aufguſs als ein Gurgelwasser im Halswehe von Verschleimung.*

DOSIS vom Pulver *ein halber Skrupel. im* Aufguſse, *ein Quentchen mit 6 Unzen Wasser. Der* in Zucker eingeſottene Ingwer *aus Bengalen ist ein fürtreflich es magenstärkendes Mittel, das wir aus aus Indien erhalten, er wird als eine* Würze *zu einem Quentchen genommen.*

2. DER ZERUMBETH.

ART. Amom *mit blossem* Schafte *und einer länglichten stumpfen Blumenähre. Der* Rand *der Blumenkrone wie beim Ingwer.*

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Ostindien.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Zerumbethwurz *oder auch* wilder breitblættriger Ingwer. *Latein.* Radix zerumbeth, *oder* zingiber latifolium sylvestre. wilder ingwer. *Franz.* zerumbeth.

GERUCH etwas stark, fast ingweräbnlich. GESCHMACK gewürzhaft, beynahe wie bey dem Rosmarin, etwas bitter, hitzig. Geruch und Geschmack sind bey der frischen Wurzel schwächer.

ARZNEIKRAFT gewürzhaft, magenstärkend, der Säure widerstebend, wurmtreibend.

GEBRAUCH in Schwäche des Magens, bey gegenwärtigem sauerschleimichtem Unrathe in den ersten Wegen, und bey Würmern.

DOSIS im Pulver *von ½ Skrupel zu 15 Gran. Im* Aufguſse *ein Quentchen mit 6 Unzen Wasser.*

3. AMOMUM CARDAMOMUM.

SPECIES. Amomum *scapo* simplicissimo, brevissimo, *bracteis* alternis laxis.
LOCUS. Planta perennis in India orientali.
PHARMACEUTICA PARS. Fructus Cardamomi minoris. *Germ.* Cardamomen. *Gall.* Cardamome petit.

ODOR gratus, aromaticus. SAPOR aromaticus, subcamphoratus, dein subnitrosus. INDOLES aromatica, acris.
VIRTUS calefaciens, stimulans, stomachica, emmenagoga, aphrodisiaca, nervina.

USUS in anorexia et languore ventriculi, in colica flatulenta, in anaphrodisia. *Oleum stillatitium* in odontalgia cariosa.

DOSIS in *pulvere* vel *electuario* ℈j in *infuso* ℥j cum vini aut aquae ℥vi. Aliquot guttulae *olei* gossypio exceptae immittuntur denti carioso.

4. AMOMUM CURCUMA.

SPECIES. Amomum scapo spathis laxis ex centro foliorum. *Limbus* corollae sexfidus, nisi tres lacinias internas nectarium pariter nominandas ducas.

LOCUS. Planta perennis in India orientali.
PHARMACEUTICA PARS. *Radix* curcumæ longæ et rotundæ, quae nostris in officinis habentur, ejusdem plantae sunt soboles. *Germ.* Gilbwurz. *Gall.* Terre merite. Souchet des Indes.
ODOR unguentaceus. SAPOR subamaricans, debiliter aromaticus. Salivam *croceo colore* tingens.

VIRTUS aperiens, diuretica, urinam luteo-tingens, emmenagoga.
USUS in ictero, cachexia, menostasia, hydrope, scabie. In India omni cibo loco croci admiscetur.

DOSIS. ℈ij. in *Pulvere* vel *Electuario.* ℥j cum aquae ℥viij in *infuso.*

5. KÆMPFERIA ROTUNDA.

CLASSIS I. Monandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. Corolla 6-partita: laciniis 3 majoribus patulis, unica bipartita. *Stigma* bilamellatum.

SPECIES. Kæmpferia foliis lanceolatis petiolatis.
LOCUS. Planta perennis, asiatica. In Zeylona, Malabaria.
PHARMACEUTICA PARS. *Radix* Zedoariæ. *Germ.* Zitwerwurz. *Gall.* Zedoaire.

3. DER CARDAMOM.

ART. Amom *mit sehr einfachen und kurzem* Schafte *und schlappen wechselweis stehenden Blattdeken.*
VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Ostindien.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Frucht der kleinern Cardamomen. *Latein.* Fructus Cardamomi minoris. *Franz.* Cardamome petit.
GERUCH angenehm, gewürzhaft. GESCHMACK gewürzhaft, Zuerst dem Kampher, am Ende dem Salpeter etwas ähnlich. EIGENSCHAFT gewürzhaft, scharf.
ARZNEIKRAFT erwärmend, reittzend, magenstärkend, die monatliche Reinigung befördernd, zur Wollust reitzend, nervenstärkend.
GEBRAUCH bey verlornem Appetit wegen Schwäche des Magens, der Blähungskolik, dem Mangel des Wollustreitzes. Das wesentliche Oel bey Zahnschmerzen vom Knochenfrasse.
DOSIS. im Pulver, *oder in einer* Latwerge *ein Skrupel, im* Aufgufse *ein Quentchen mit 6 Unzen Wein oder Wasser. Einige Tröpfchen des* Oels *läfst man auf Baumwoll fallen, und schiebt diese in den brandichten Zahn.*

4. DIE GILBWURZ.

ART. Amom *mit einem aus dem Mittelpunkte der Blätter entspringenden* Schafte *und schlappen* Blumenscheiden. *Der Rand der Blumenkrone sechsspaltig, wenn man nicht die drey innern Lippen, welche das Hönigbehältnifs ausmachen, dazu zählt.*
VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Ostindien.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die in unsern Apotheken befindliche lange *und* runde Gilbwurz *kommen von der nämlichen Pflanze.* Gilbwurz. *Latein.* Radix Curcumæ. *Franz.* Terre merite. Souchet des Indes.
GERUCH, salbenartig. GESCHMACK etwas bitterlicht, schwach gewürzhaft, der Speichel wird davon safrangelb *gefärbt.*
ARZNEIKRAFT eröffnend, harntreibend, den Harn safrangelb *färbend, die monathliche Reinigung befördernd.*
GEBRAUCH. In der Gelbsucht, Zurückhaltung der Gebährmutterreinigung, Kachexie, Wassersucht, Krätze. In Indien wird sie statt des Safrans zu allen Speisen gesetzt.
DOSIS im Pulver *oder in einer* Latwerge *2 Skrupel. Im* Aufgufse *1 Unzen mit 8 Unzen Wasser.*

5. DIE RUNDE KÆMPFERIE.

I. KLASSE Einmännige I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Die Blumenkrone *6-mal getheilt, mit 3 grössern offenstehenden* Lippen, *von welchen die eine 2-mal getheilt ist, die* Narbe *ist 2-mal geblättert.*
ART. Kæmpferie *mit lanzetförmigen und gestielten Blättern.*
VATERLAND. Eine ausdaurende asiatische Pflanze in Zeylon- Malabar.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Zitwerwurzel. *Latein.* Radix Zedoariæ. *Franz.* Zedoaire.

Radix *longa* et *rotunda* ex eadem desumuntur planta. Sed ill. *BERGIO* Zedoaria AMOMUM scapo nudo, spica laxa truncata est.

ODOR Zedoariae graviusculus, subzingiberinus, SAPOR aromaticus fere Rosmarini, calidus.

VIRTUS stomachica, nervina, stimulans, sudorifera, emmenagoga, anthelmintica, antacida.

USUS in morbis a ventriculi saburra acida, vermibus, nausea, histeria, asthmate.

DOSIS. In *Pulvere* ʒß ter vel quater de die. In *infuso* ℥ß in vini vel aquae ℔j.

6. MARANTA GALANGA.

CLASSIS I. Monandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. COROLLA ringens, 5-fida: laciniis 2 alternis patentibus.

SPECIES. MARANTA *culmo* simplici, *foliis* lanceolatis subsessilibus.

LOCUS. Planta perennis in India orientali. Colitur in hortis indicis.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix* GALANGÆ. *Germ.* KLEINER GALGANT. *Gall.* PETIT GALANGA.

ODOR aromaticus, minus gratus. SAPOR leviter aromaticus - subacer, dein fervidiusculus, inhaerens.

VIRTUS stomachica, incidens. Condimentum ciborum radice zingiberis minus calidum.

USUS in anorexia, singultu, vertigine, vomitu navigantium, colica pituitosa.

DOSIS in *Pulvere* vel *Electuario* ʒß. In *infuso* ʒij. cum vini ℥vj.

7. COSTUS ARABICUS.

CLASSIS I. Monandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. COROLLA interior inflata, ringens: labio inferiori trifido.

SPECIES unica.

LOCUS. Planta perennis in India utraque, Malabaria, Surinamo.

PHARMACEUTICA PARS. *Cortex* RADICIS COSTI *arabici. Germ. Rinde* der *arabischen* KOSTWURZ. *Gall.* COSTUS ARABIQUE.

ODOR gratus, subviolaceus. SAPOR radicis *recentis* dulcis; radicis *siccatae* amaricans, leviter aromaticus. Costus *dulcis* et *amarus* hinc ex eadem planta, et non nisi aetate differunt, quo vetustior, eo magis amaricans.

Die lange *und die* runde *Zitwerwurz werden von der nämlichen Pflanze genommen. Nach Hrn.* BERGIUS *ist der Zitwer das* AMOM *mit blossem Schafte, und einer schlappen, abgestumpften Blumenähre.*

GERUCH etwas stark, fast ingwerähnlich. GESCHMACK *gewürzhaft, beynahe wie beym Rosmarin, hitzig.*

ARZNEIKRAFT magenstärkend, nervenstärkend, reitzend, schweifstreibend, das Monatliche befördernd, wurmtreibend, der Säure widerstehend.

GEBRAUCH in Krankheiten von einem sauren Unrathe im Magen, bey Würmern, Eckel, hysterischen Zufällen, Engbrüstigkeit.

DOSIS. Im Pulver *ein halbes Quentchen drey oder viermal des Tages. Im* Aufguſse *eine halbe Unze in 1 Pfund Wasser oder Wein.*

6. DER KLEINE GALGANT.

I. KLASSE. Einmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *rachenförmig, 5-spaltig, mit 2 offenen wechselweis stehenden* Lappen.

ART. MARANTE *mit einfachem* Halme, *und fast festsitzenden lanzetförmigen* Blättern.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Ostindien. Sie wird in indischen Gärten gezogen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel *des* KLEINEN GALGANTS. *Latein.* Radix GALANGÆ. *Franz.* PETIT GALANGE.

GERUCH gewürzhaft, nicht sehr angenehm. GESCHMACK schwachgewürzhaft, etwas scharf, dann ein wenig hitzig, auf der Zunge bleibend.

ARZNEIKRAFT, magenstärkend, schleimzerschneidend. Eine Würze zu Speisen, die nicht so hitzig als der Ingwer ist.

GEBRAUCH, im Mangel des Appetits, Schluksen, Schwindel, Erbrechen bey Schiffahrern, in der Schleimkolik.

DOSIS, im Pulver, *oder in einer* Latwerge *ein halbes Quentchen. Im* Aufguſse *ein Quentchen, mit 6 Unzen Wein.*

7. DIE ARABISCHE KOSTWURZ.

I. KLASSE. Einmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die innere BLUMENKRONE *ist aufgeblasen, rachenförmig, die untere* Lippen *3-mal gespalten.*

ART. Die einzige.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in beyden Indien, Malabar, Surinam.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Rinde *der arabischen* KOSTWURZ. *Latein.* Cortex RADICIS COSTI ARABICI. *Franz.* COSTUS ARABIQUE.

GERUCH angenehm, veilchenähnlich. GESCHMACK der frischen Wurzel süſs, der getrockneten *bitterlicht, schwachgewürzhaft. Die* süſse *und die* bittere *Kostwurz kommen folglich von der nämlichen Pflanze, und sind nur nach dem Alter unterschieden; je älter sie ist, um so bitterer wird sie.*

VIRTUS stomachica, diaphoretica.
USUS in ventriculi imbecillitate.
DOSIS in *Pulvere* ℨß in *infuso* ℨij cum ℥vj vini.

8. SALICORNIA HERBACEA.

CLASSIS I. Monadria. ORDO. I. Monogynia.
GENUS. CALYX ventriculosus, integer. PETALA 0. SEMEN 1.
SPECIES. SALICORNIA patula, articulis apice compressis emarginato-biffidis.

LOCUS. Planta annua in littoribus marinis nec non ad salinas quasdam Europae.
PHARMACEUTICA PARS. Herba virens condita SALICORNIÆ pro culinis. *Germ.* GLASSCHMALZKRAUT.

ODOR nullus. SAPOR salsus, submordax.
VIRTUS herbae recentis vel conditae antiscorbutica, appetitum excitans.
USUS in scorbuto.
DOSIS. In Anglia, praesertim vero in Zelandia, mensibus aestivis planta cocta atque oleo, aceto, et pipere condita, lactucae instar ut saluberrimum et gratum antiscorbuticum editur. Aceto condita per hyemem facile servatur. Pro soda paranda non multum haec herba valet, cineres etenim nonnisi sal cibarium offerunt.

CLASSIS II. DIANDRIA.

ORDO I. MONOGYNIA.

9. JASMINUM OFFICINALE.

CLASSIS II. Diandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. COROLLA 5-fida. BACCA dicocca. SEMINA arillata. ANTHERÆ intra tubum.

SPECIES. JASMINUM foliis oppositis: foliolis distinctis.

LOCUS. *Frutex* qui ex India orientali in Europam migravit, ubi copiosius in hybernaculis colitur.

PHARMACEUTICA PARS. *Flores* IASMINI. *Germ.* JASMIN. *Gall.* JASMIN.

Flores recentes JASMINI pro parando OLEO JASMINI, quod in Italia sequenti modo paratur. Gossypium oleo nucleorum Been madidum, floresque Jasmini cribro ex setis equinis facto per alterna strata immittuntur, donec cribrum repletum fuerit, quod probe tegendum. Dein post quodlibet nychthemerum sepositis floribus prioribus nova florum quantitas per vices additur; dein e gossypio fragrantia odoris bene imbuto exprimitur oleum, in vitro bene clauso servandum.

ODOR

ARZNEIKRAFT magenstärkend, schweifstreibend.
GEBRAUCH in Schwäche des Magens.
DOSIS. Im Pulver *ein halbes Quentchen. Im* Aufgufse *2 Quentchen mit* 6 *Unzen Wein.*

8. DAS KRAUTARTIGE GLASSCHMALZ.

I. KLASSE. Einmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Der BLUMENKELCH *bauchicht und ganz. Keine* Blumenblätter. Saamen 1.
ART. GLASSCHMALZ *mit weit von dem Stengel abstehenden Aesten, breitgedrückten Spitzen der Gelenke, welche ausgeschnitten und entzwey gespalten sind.*
VATERLAND. Eine jährige Pflanze, an den Meerufern und einigen Salzquellen in Europa.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das grüne eingemachte GLASSCHMALZKRAUT *für die Küchen. Latein.* HERBA SALICORNIÆ CONDITA.
GERUCH keiner. GESCHMACK salzicht, etwas beissend.
ARZNEIKRAFT des frischen oder eingemachten Krauts antiscorbutisch, den Appetit erweckend.
GEBRAUCH im Scharbock.
DOSIS. In England, vorzüglich aber in Seeland, wird die gekochte, und mit Oel, Essig und Pfeffer versetzte Pflanze in den Sommermonaten an der Stelle eines Salats als ein sehr heilsames und wohlschmeckendes Mittel gegen den Scharbock verspeifst. Mit Essig eingemacht läfst es sich leicht durch den Winter aufbehalten. Zur Bereitung der Sode taugt dieses Kraut nicht viel, denn die Asche liefert nur Küchensalz.

II. KLASSE. ZWEYMÆNNIGE.

I. ORDNUNG. EINWEIBIGE.

9. DER GEMEINE JASMIN.

II. KLASSE. Zweymännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *5-spaltig, die* BEERE *2-köpfig, der* SAAMEN *gehäutet, die* STAUBBEUTELN *in der Blumenröhre.*
ART. JASMIN *mit gegenüber stehenden* Blättern, *und ganz abgesonderten* Blättchen.
VATERLAND. Eine Staude, die aus Ostindien nach Europa gekommen ist, wo sie in gröfserer Menge in Glashäusern unterhalten wird.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. JASMINBLÜTHEN. *Latein.* FLORES JASMINI. *Franz.* JASMIN.

Die frischen JASMINBLÜTHEN, *das* JASMINÖL *daraus zu machen, welches in Italien auf folgende Art geschieht. Mit Beennufsöl befeuchtete Baumwolle und Jasminblüthen werden schichtweise in ein rofshärenes Sieb gelegt, bis dieses voll ist; hierauf wird es gut zugedekt, und alle 24 Stunden nimmt man die vorigen Blüthen heraus und legt wieder frische unter die Baumwolle; endlich wird aus der mit dem Wohlgeruch stark versehenen Baumwolle das Oel ausgedrückt und in einem genau verschlossenen Glase aufbewahrt.*

GE-

ODOR florum recentium suaveolens. SAPOR subamaricans: odorifera pars adeo volatilis non facile figi se patitur, nam destillatione nec aqua nec spiritus fragrans obtinetur.

VIRTUS olei nervina, emolliens.

USUS hocce oleum extus membris paralyticis, vel contractis, vel spasmo correptis et pro odoramento capillis illinitur.

GERUCH der frischen Blüthen angenehm. GESCHMACK etwas bitterlicht. Der so flüchtige riechende Theil läfst sich nicht leicht aufhalten, denn durch die Destillation bekömmt man weder ein riechendes Wasser noch einen Geist.

ARZNEIKRAFT, das Oel nervenstärkend, erweichend.

GEBRAUCH. Man streicht dieses Oel auf gelähmte oder steife, oder vom Krampf befallene Glieder, und wegen des Geruchs auf die Haare.

10. LIGUSTRUM VULGARE.

CLASSIS II. Diandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. Corolla 4-fida. Bacca tetrasperma.

SPECIES. Ligustrum *foliis* lanceolatis, acutis, *paniculae* pedicellis oppositis.

LOCUS. Crescit copiose inter dumeta et colles sabulosas Europae. Altitudine 5-6 pedum. Floret Junio et Julio.

PHARMACEUTICA PARS. Ligustri *folia* et *baccae*. *Germ.* Hartriegel. *Gall.* Troene.

ODOR nullus. SAPOR subadstringens, ingratus, amariusculus.

VIRTUS subadstringens, vulneraria, antiseptica.

USUS. Forma gargarismatis in angina, vacillatione dentium, odontalgia, aliisque oris et faucium morbis adhibetur.

DOSIS. ʒj cum ℥vj aquae decoquatur pro *Gargarismate*.

10. DER GEMEINE HARTRIEGEL.

II. KLASSE. Zweymännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die Blumenkrone *4-spaltig, die* Beere *4-sämig.*

ART. Hartriegel *mit lanzetförmigen, zugespitzten* Blättern, *und gegenüberstehenden Stielchen der Riffe.*

VATERLAND. Er wächst häufig an den europäischen Zäunen und Sandhügeln. Seine Höhe erreicht 5-6 Schuhe. Er blühet im Brach- und Heumonat.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blätter *und* Beeren *des* Hartriegels. *Latein.* Ligustri folia *et* baccae. Hartriegel. *Franz.* Troene.

GERUCH keiner. GESCHMACK etwas zusammenziehend, unangenehm, bitterlicht.

ARZNEIKRAFT etwas zusammenziehend, wundheilend, der Fäulung widerstehend.

GEBRAUCH, als ein Gurgelwasser *wird er in der Bräune, bey wakelnden Zähnen,* Zahnschmerzen *und andern Krankheiten des Mundes und der Kehle gebraucht.*

DOSIS. Zu einem Gurgelwasser *wird ein Quentchen mit 6 Unzen Wasser abgekocht.*

11. OLEA EUROPÆA.

CLASSIS II. Diandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. Corolla 4-fida; laciniis subovatis. Drupa monosperma

SPECIES. Olea foliis lanceolatis.

LOCUS. Arbor in locis apricis Europae australis sub coelo temperato sponte crescens. In hybernaculis nostri climatis aestate flores quidem non vero fructus fert.

PHARMACEUTICA PARS. Olivæ fructus conditus. Oleum olivarum. *Germ.* Olivenöl. Baumöl. *Gall.* huile d'olives.

ODOR olei vix ullus. SAPOR blandus mitis.

VIRTUS olei recentis ob blandam pinguedinosam naturam acres stimulos involvit, vias omnes lubricat, vasa fibrasque relaxat, strictas nimis aut spasmo contractas emollit, alvum nimis strictam reserat, largiori copia, ut alia pinguia facile emesin creat.

11. DER EUROPÆISCHE OELBAUM.

II. KLASSE. Zweymännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die Blumenkrone *ist 4-spaltig, mit fast eyrunden Einrissen, die* Steinfrucht *einsämig.*

ART. Oelbaum *mit lanzetförmigen* Blättern.

VATERLAND. Ein Baum, der an von der Sonne beschienenen Orten des mittäglichen Europa unter einem temperirten Himmelsstriche von sich selbst wächst. In unserm Klima blühet er zwar in den Glashäusern im Sommer, trägt aber keine Früchte.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die eingemachte Olivenfrucht. *Latein.* Olivæ fructus conditus. *Das* Olivenöl, Baumöl. *Latein.* Oleum olivarum. *Franz.* huile d'olives.

GERUCH, das Oel *ist fast geruchlos. GESCHMACK mild, gelind.*

ARZNEIKRAFT des frischen Oels: *wegen seiner milden, fettichten Natur hüllet es die scharfen Reitze ein, macht alle Wege schlüpfrig, erschlappet die Gefäfse und Fibern, erweichet die übermässig gespannten, oder von Krämpfen zusammengezogenen, eröffnet den verstopften Leib; in grösserer Menge, verursacht es, gleich andern fetten Substanzen leicht Erbrechen.*

USUS in venenis causticis vel aliis acribus ingestis, in tussi a stimulo acri vel spasmo mitiganda, in stranguria doloreque nephritico pacando, in colica spasmodica, saturnina et lochiali, in intestinis ab hernia vel ileo constrictis relaxandis. In tenesmo et vermibus intestinalibus necandis, in convulsionibus et tetano a vulnere ortis sopiendis. Est denique lactucae aliorumque acetariorum vulgare *condimentum.*

GEBRAUCH, *bey in den Körper gekommenen ätzenden Giften, oder andern scharfen Dingen, beym Husten, den scharfen Reitz oder die Zusammenschnürung zu lindern; den Harnzwang und Nierenschmerzen zu stillen; in der Krampf-Blei- und der von zurückgehaltener Geburtsreinigung entstandenen Kolik; die von einem Bruche, oder der Darmverwiklung zusammengezogenen Eingeweide zu erschlappen und zu öffnen, beym Stuhlzwange und die Eingeweidwürmer zu tödten; von einer Verwundung verursachte Konvulsionen und Steifsucht zu besänftigen. Endlich ist es die gemeine* Würze *des Salats und anderer Essigspeisen.*

ABUSUS. Frequens vero nimis olei usus ventriculum et intestina debilitat, hinc quondam in monachis, qui oleo quotidie utebantur, herniae frequentes, atque rancore, quem calore facile concipit, ructus rancidos, nauseam, vomitum gignit, bilem corrumpit, febrem auget. Nihilominus tamen iis in febribus, in quibus lingua, os, fauces et primarum viarum superficies sicca, crassa, aspera et nigricans est, ut et in pleuritide sicca, in qua expectorationem, et enteritide, in qua alvum reserat, linctus ex oleo syrupo citri et mucilagine gummi arabici impense laudatur.

MISBRAUCH. Der übermäßsige Gebrauch des Oels schwächt hingegen den Magen und die Därme, daher kamen vorhin bey Mönchen, die sich in ihrer Kost täglich des Oels bedienten, viele Brüche vor: wegen der Ranzigkeit, die es in der Wärme bald bekömmt, verursacht es scharfes, ranzichtes Aufstossen, Eckel und Erbrechen, verderbt die Galle, und verstärkt das Fieber. Indessen wird doch in solchen Fiebern, wo die Zunge, der Mund, die Kehle, und die Oberfläche der ersten Wege, trocken, dick, rauh und schwärzlich sind, wie auch im trocknen Seitenstechen zur Beförderung des Auswurfs, und in der Gedärmentzündung, den Leib zu öffnen, ein Schlecksaft aus Oele, Zitronensyrup und Schleim des arabischen Gummi, sehr angerühmt.

USUS EXTERNUS. Tumores inflammatorios induratos emollit, maturat. Membra spasmo convulsa aut contractura musculorum vel ligamentorum contracta relaxat, dolores rheumaticos, arthriticos, podagricos et alios, sed frigidae indolis, cum spiritu salis ammoniaci mixtum blande abigit. In ascite, anasarce, oedemate crurum bis de die per horae quadrantem infricatur. Idem fieri debet in morsu viperae, sed locus laesus super carbonibus ardentibus inungatur saepius de die et semper simul aliquot unciae olei bibantur; profuit hoc oleum in morsu *Beri* et *Presteris*, nihil vero in *Aspidis* et *Cherseae* morsu.

ÆUSSERLICHER GEBRAUCH. Es macht verhärtete Entzündungsgeschwülste weich und reif, erschlappet von Krämpfen gelähmte, oder durch die Zusammenziehung der Muskeln und Bänder ebenfalls zusammengezogene Gliedmassen; vertreibet, mit Salmiakgeist vermischt, rheumatische, arthritische, podagrische und andere Schmerzen auf eine gelinde Art; nur müssen sie von kalter Art seyn. Bey der Bauchwassersucht, der allgemeinen Wassersucht, der Luftgeschwulst der Beine, wird es zweimal des Tages, jedesmal eine Viertelstunde eingerieben. Das Nämliche mufs beim Vipernbisse geschehen, die verwundete Stelle aber über glühenden Kohlen öfters des Tages eingerieben werden, und zugleich sind immer einige Unzen Oel dabey zu trinken: nützlich zeigte sich dieses Oel beym Bisse der europäischen *und der* schwarzen englischen Natter, *es half aber nichts gegen den Bifs der* französischen *und der* schwedischen Natter.

Est denique hoc oleum clysmatum vulgare additamentum ad alvum lubricandam et in dolore calculoso injicitur vesicae urinariae.

Endlich ist dieses Oel der gewöhnliche Zusatz bey Klystiren, die Därme schlüpfrig zu machen, und bey Schmerzen von Sand und Steinen wird es in die Harnblase gespritzt.

Amurca, seu massa post expressionem olei in saccis residua, utiliter applicatur in paralysi, et doloribus chronicis, arthriticis et rheumaticis, inde sudor copiosus prolicitur.

Die Oelhefen *(amurca) oder die nach dem Auspressen des Oels in den Säcken rückständige Masse, schlägt man mit Nutzen bey der Lähmung der Glieder, und langwierigen arthtritischen und rheumatischen Schmerzen über, wodurch ein häufiger Schweifs hervorgebracht wird.*

Nocet vero externa olei et oleosorum linimentorum applicatio in inflammationibus erysipelatosis, suppurationem gangraenescentem excitando.

Schädlich *ist hingegen der äusserliche Gebrauch des Oels und ölichter Schmiersälbchen, bey rosenartigen Entzündungen, weil davon eine in den Brand übergehende Vereiterung erfolgt.*

Olivæ conditæ seu fructus immaturi, virides adhuc muria conditi in cibum recipiuntur, embammatibusque roborandi et appetitum excitandi gratia adjiciuntur. Sapor horum fructuum acerbus sed gratus.

DOSIS. Ab ℥ß ad ℥j in *linctu* cum vittello ovorum vel gummi arabico et syrupo subactum exhibetur.

Pleraque denique *ingreditur* linimenta, unguenta, emplastra, olea infusa et cocta, sapones, linctus, clysmata.

Die eingemachten Oliven, oder die unreifen, noch grünen, mit Salzlacke eingemachten Früchte des Oelbaums, werden zur Speise genossen, und, um zu stärken und den Appetit zu erregen, zu Tunken genommen. Der geschmack dieser Frucht ist herb, aber angenehm.

DOSIS. Von einer halben zu einer ganzen Unze, wird es zu einem Schlecksafte *mit Eyerdotter, oder arabischen Gummi und einem Syrup abgerieben, verordnet.*

Es kömmt endlich zu den meisten Schmiersälbchen, Salben, Pflastern, aufgegossenen und gekochten Oelen, Seifen, Schlecksäften und Klystiren.

12. VERONICA OFFICINALIS.

CLASSIS II. Diandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. corolla limbo 4-partito, lacinia infima angustiore. capsula bilocularis.

SPECIES. veronica spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis caule procumbente.

LOCUS. Planta perennis, in locis sterilibus Europae frequens.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* Veronicæ. *Germ.* Ehrenpreis. *Gall.* Veronique male, ou le the d'europe.

ODOR debilis, vix ullus. SAPOR americans, subadstringens. Aqua destillata et tinctura spirituosa odorem balsamicum spargit.

VIRTUS. vulneraria, roborans, pituitam solvens pulmonalem, humores depurans.

USUS laudem obtinuit in morbis pectoris a pituita collecta oriundis, scilicet tussi, asthmate, suffocationibus nocturnis catarrhalibus, imo in ipso pulmonum ulcere et hectica; nec non nephralgiam calculosam, scabiem et cutis pruritum, quo senes vexantur, potus veronicae dispulit. Mictum cruentum eximie compescuit succus veronicae cum vino rubro maceratae expressus et saccharo edulcatus. Quondam in Germania potus veronicae loco infusi Theae Chinensis in usu diaetetico seu vulgari fuit.

DOSIS. Herbae pugillus j, cum aquae ℥iv leviter decoquatur.

12. DER GEWÖHNLICHE EHRENPREIS.

II. KLASSE, Zweymännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Der Rand der Blumenkrone *4-mal getheilt, die unterste* Lappen *enger, die* Saamenkapsel *2-fächerig.*

ART. Ehrenpreis *mit gestielten* Seitenähren, *entgegen gesetzten Blättern, und darnieder liegendem Stengel.*

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, die in den unfruchtbaren Gegenden Europens zahlreich vorkömmt.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut. *Latein.* Herba Veronicæ. Ehrenpreis. *Franz.* Veronique male, ou le the d'europe.

GERUCH schwach, kaum merklich. GESCHMACK bitterlicht, etwas zusammenziehend. Das destillirte Wasser und die geistige Tinktur verbreiten einen balsamischen Geruch.

ARZNEIKRAFT, wundheilend, stärkend, den zähen Lungenschleim auflösend, die Säfte reinigend.

GEBRAUCH. Er hat sich in den von angesammeltem Schleim entspringenden Brustkrankheiten, nämlich dem Husten, der Engbrüstigkeit, dem nächtlichen katarrhösen Stickungen, ja sogar in einem Lungengeschwüre und bey der Auszehrung Ruhm erworben; es hat auch der abgekochte Trank des Ehrenpreises die von Steinen herrührenden Nierenschmerzen, und das Hautjucken und die Krätze, von denen alte Leute öfters geplagt werden, vertrieben. Das Blutharnen ist durch den ausgepreſsten und mit Zucker versüſsten Saft des in rothem Wein gebeitzten Ehrenpreises sehr gut geheilt worden. Vormals war es in Deutschland üblich, sich des Ehrenpreistrankes statt des Aufgusses vom chinesischen Thee zum diätetischen oder gewöhnlichen Gebrauch zu bedienen.

DOSIS. So viel man mit 5 Fingern vom Kraut fassen kann, wird mit 4 Unzen Wasser gelind abgekocht.

13. VERONICA TEUCRIUM.

SPECIES. Veronica *racemis* lateralibus longissimis, *foliis* ovatis rugosis, dentatis obtusiusculis, *caulibus* procumbentibus. calycibus quinquefidis.

LOCUS. in sylvis aliisque locis umbrosis incultis Germaniae. Radix plures annos perdurans.

13. DER GAMANDERARTIGE EHRENPREIS.

ART. Ehrenpreis *mit sehr langen* Seitentrauben, *mit eyrunden, runzlichten, gezähnten, einigermassen stumpfen* Blättern, *und darnieder gestrekten* Stengeln. *Die* Kelche *sind fünfspaltig.*

VATERLAND. In Wäldern und andern schattichten ungebauten Orten Deutschlands. Die Wurzel dauert mehrere Jahre aus.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* VERONICÆ TEUCRII. *Germ.* GAMANDER, EHRENPREIS.
ODOR vix ullus. SAPOR gratior et
VIRTUS magis resolvens et roborans, quam veronicae officinalis.
USUS et DOSIS praecedentis.

14. VERONICA BECCABUNGA.

SPECIES. VERONICA *racemis* lateralibus, *foliis* ovatis planis, *caule* repente.
LOCUS. Planta perennis in fossis fluentibus et ad rivulos Europae copiosa.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* virens BECCABUNGÆ. *Germ.* BACHBUNGEN. *Gall.* BECCABUNGE.

ODOR contusorum foliorum debilis. SAPOR amaricans, subadstringens, subnasturcinus.
VIRTUS antiscorbutica, solvens.
USUS in scorbuto, et morbis ab eo natis, ut stomocace.

DOSIS. Optima forma est in *succo*, cujus ℥iij in sero lactis vel cerevisia dantur. Solet quoque cum succo cochleariae vel alius acrioris antiscorbutici, ut ejus acrimonia mitigetur, commisceri.

15. GRATIOLA OFFICINALIS.

CLASSIS II. Diandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. COROLLA irregularis, resupinata. STAMINA 2 sterilia. CAPSULA 2-locularis. CALYX 7-phyllus: foliolis duobus exterioribus patulis.

SPECIES. GRATIOLA *foliis* lanceolatis serratis, *floribus* pedunculatis.
LOCUS, Planta perennis in udis locis Europae autsralioris, Austriae, Helvetiae, Galliae, Italiae crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* GRATIOLÆ. *Germ.* GNADENKRAUT. *Gall.* GRATIOLE OU HERBE A PAUVRE HOMME.
ODOR nullus. SAPOR intensius amarus, ingratus.

VIRTUS. Major dosis emetico-drastica, torminosa, effectu et in alteram diem continuante. *Refracta* dosi alvum et urinam movet, pituitam egregie solvens, Vermes cito abigens.

USUS in hydrope anasarca et ascite, vermibus, febribus intermittentibus et rheumatismis chronicis, mania, in ulceribus venereis et leucorhaea. Physconiam abdominalem ab infarctu viscerum pituitoso ter extracto hujus herbae sanavi. Cum equi ab usu hujus plantae pur-

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das KRAUT. *Latein.* Herba VERONICÆ TEUCRII. GAMANDER-EHRENPREIS.
GERUCH kaum merklich. GESCHMACK angenehmer und
ARZNEIKRAFT auflösender und stärkender, als beym gewöhnlichen Ehrenpreise.
GEBRAUCH und DOSIS, wie beym Vorbergehenden.

14. DIE BACHBUNGEN.

ART. EHRENPREIS *mit* Seitentrauben, *eyrunden flachen* Blättern, *und kriechendem* Stengel.
VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, in nicht gefrierenden Wassergräben, und an kleinen Bächen in Europa ist sie häufig zu finden.
PHARMAZEUTISCHER THEIL. Das grüne KRAUT. *Latein. Herba virens* BECCABUNGÆ. BACHBUNGEN. *Franz.* BECCABUNGE.
GERUCH der zerstossenen Blätter schwach. GESCHMACK bitterlicht, etwas zusammenziehend, ein wenig scharf; dem Geruch der Kresse einigermassen ähnlich.
ARZNEIKRAFT, im Scharbok und den daraus erfolgten Krankheiten, z. B. der Mundfäule.
DOSIS. Am besten wird der ausgepreſste Saft *verordnet, von dem man 3 Unzen mit Molken oder Bier nehmen läſst. Er wird auch mit dem Safte des Löffelkrauts oder irgend eines andern schärfern scharbockwidrigen Mittels, um seine Schärfe zu mildern, vermischt.*

15. DAS GEWÖHNLICHE GNADENKRAUT.

II. KLASSE. Zweymännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *ungleich, umgewandt.* STAUBFÆDEN 2, *unfruchtbare, die* SAAMENKAPSEL 2-*fächerig, der* KELCH 7-*blätterich, wovon die 2 äussersten Blättchen abstehen.*
ART. GNADENKRAUT *mit lanzetförmigen gesägten* Blättern, *und gestielten* Blumen.
VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, an feuchten Orten im mittäglichen Europa, Oesterreich, der Schweitz, Frankreich, Italien.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das KRAUT. *Latein. Herba* GRATIOLÆ. GNADENKRAUT. *Franz.* GRATIOLE OU HERBE A PAUVRE HOMME.
GERUCH keiner. GESCHMACK stark bitter, unangenehm.
ARZNEIKRAFT. In gröſserer Gabe verursacht es Erbrechen und heftiges Abführen mit Bauchgrimmen, welches auch im folgenden Tage noch anhält. In geringerem Verhältniſse eröffnet es den Leib, treibet den Harn, löset den zähen Schleim sehr gut auf, und schafft die Würmer bald aus dem Körper.
GEBRAUCH bey der allgemeinen und der Bauchwassersucht, Würmern, Wechselfiebern und chronischen Rheumatismen, der Tollsucht, venerischen Geschwüren und dem weissen Flusse. Mit dem Extrakt dieser Pflanze habe ich dreymal eine von einer kleistrichten Anpfropfung der Gefässe entstan-

purgentur et valde emacientur, cur non et obesitatem nimiam hominum curaret?

EXTERNE. *Pulvis* inspergitur ulceribus sordidis. *Fomentum* vel *herba conquassata* resolvit tumores rheumaticos, arthriticos, lacteos et echymoses. *Clysma* ex decocto vermibus valde est infestum.

DOSIS. In *Pulvere* ℈j in *infuso* ʒj cum ℥iv aquae. Sed consuetissimum est *extractum*, quod ad granum unum vel duo datur.

standene Dickbauchigkeit geheilt. Weil die Pferde vom Genuſse des Gnadenkraute Durchfälle bekommen und sehr auszehren, sollte dasselbe nicht auch bey Menschen die übermässige Fettigkeit heben?

ÆUSSERLICH. Das Pulver *wird in unreine Wunden gestreuet. Ein* Umschlag, *oder das* zerstossene Kraut *zertheilt rheumatische, arthritische und Milchgeschwülste, wie auch Blutaustrettungen in die Haut. Ein* Klystir *aus dem Absude ist den Würmern sehr zuwider.*

DOSIS. Im Pulver *ein Skrupel, im* Aufgusse *ein Quentchen mit 4 Unzen Wasser. Am gewöhnlichsten aber wird das* Extract *verordnet, welches zu 1 oder 2 Gran gegeben wird.*

16. PINGUICULA VULGARIS.

CLASSIS II. Diandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. Corolla ringens, calcarata, Calyx bilabiatus, 5-fidus. *Capsula* unilocularis.

SPECIES. Pinguicula *nectario* cylindraceo longitudine petali.

LOCUS. Planta perennis in locis uliginosis humidis Europae. Floret Junio.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* virens Pinguiculæ. *Germ.* Fettkraut.

ODOR nullus. SAPOR oleraceus.

VIRTUS. Lac condensans.

USUS. Norlandi lac super recentia folia mulgent, hoc inde condensatur, et gratissimi saporis exhibet cibum.

16. DAS GEMEINE FETTKRAUT.

II. KLASSE. Zweymännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die Blumenkrone *rachenförmig, gespornt. Der* Kelch *2-lappicht, 5-spaltig; die* Saamenkapsel *einfächerich.*

ART. Fettkraut *mit einem zylindrischen, an der Länge dem Blumenblatte gleichen* Honigbehältnisse.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in sumpfichten feuchten Orten in Europa. Es blühet im Brachmonat.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das grüne Kraut. Latein. Herba virens Pinguiculæ. Fettkraut.

GERUCH keiner. GESCHMACK gemüsartig.

ARZNEIKRAFT, die Milch verdickend.

GEBRAUCH. Die Nordländer melken die Milch über die frischen Blätter, diese wird dadurch verdickt, und liefert eine sehr angenehm schmeckende Speise.

17. VERBENA OFFICINALIS.

CLASSIS II. Diandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. Corolla infundibuliformis, subaequalis, curva. Calycis unico dente truncato. *Semina* 2-vel 4-nuda. *Stamina* 2 vel 4.

SPECIES. Verbena tetrandra, *spicis* filiformibus, *foliis* multifido-laciniatis. *Caulibus* numerosis, *Floribus* alborufescentibus.

LOCUS. Planta annua in viis et locis ruderatis frequens, in Europa australiori, Scania, insulis Viennae.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* et *Radix* Verbenæ. *Germ.* Eisenkraut, Stahlkraut. *Gall.* verveine.

ODOR nullus. SAPOR subadstringens, subamarus.

VIRTUS roborans, vulneraria.

USUS. *Succus* et *Extractum* olim in febribus intermittentibus et ophthalmiis, nec non in ulceribus pulmonum, renum, vesicae, atque in sudore colliquativo dabatur.

Verbena viridis vel sicca in chronico capitis dolore forma *Amuleti* a quibusdam collo appenditur. Sed quae virtus speranda ab amuletis, quae nec halitum

17. DAS GEMEINE EISENKRAUT.

II. KLASSE. Zweymännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die Blumenkrone *trichterförmig, einigermassen gleich; krumm. Der* Kelch *ist an einem Zahn abgestumpft. 2-4 nakte* Saamen. 2-4 Staubfäden.

ART. Eisenkraut *viermänniches, mit fadenförmigen geriffen* Aehren, *vielspaltig, gerissenen* Blättern, *mit zahlreichen* Stengeln, *und mit weiſshaarröthlichten* Blumen.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze an Wegen und verfallenen Gemäuern im mittäglichen Europa, Schonen, und den wienerischen Inseln.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut *und die* Wurzel. Latein. Herba *et* Radix Verbenæ. Eisenkraut, Stahelkraut. Franz. verveine.

GERUCH keiner. GESCHMACK etwas zusammenziehend, wenig bitter.

ARZNEIKRAFT stärkend. wundheilend.

GEBRAUCH. Der Saft *und das* Extrakt *wurde vormals in Wechselfiebern und Augenschmerzen, wie auch bey Wunden in der Lunge, den Nieren, der Blase und bey auszehrenden Schweiſsen gegeben.*

Das grüne und das getrocknete Kraut lassen einige als ein Anhängsel *bey langwierigen Kopfschmerzen am Halse tragen. Was für eine Kraft soll man sich aber wohl*

ullum spargunt, nec a madida cuti resolvi se sinunt?

Radix verbenae *urticifoliae*, simul cum cortice interiore quercus albae lacte et aqua decocta, felici successu ad erysipelas venenosum a Toxicodendro causatum adhibebatur in castris Americanis.

DOSIS. *Succi* ℥j. in *decocto* Miβ ad ℔j. aquae. *Extracti* ʒβ. *Pulvere* ʒj.

18. ROSMARINUS OFFICINALIS.

CLASSIS II. Diandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. Corolla inaequalis, labio superiore bipartito. *Filamenta* longa, curva, simplicia cum dente.

SPECIES unica.

LOCUS. Frutex in collibus Europae australis et orientis spontaneus. In hortis per aestatem quidem sub dio viget, floretque, per hyemem autem hybernaculo indiget.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* Rorismarini. *Flores* Anthos. *Germ.* Rosmarin. *Gall.* Rosmarin.

ODOR herbae et calycum fragrans, cephalicus, non omnibus gratus. SAPOR aromaticus, calidus, acer, fere camphoraceus. *Flores* demto calyce vix odori et sapidi, hinc pars praestantissima patet. INDOLES gummiresinoso-aetherea.

VIRTUS nervos stimulans, et reficiens, liquida tenacia solvens, stagnantia dissipans, sanguinis motum exagitans adeo, ut sudor et in feminis menstrua erumpant, flatus displodens, putredinem coercens. Hinc

USUS in morbis nervosis, memoriae labe, vertigine, paralysi, astmate pituitoso, in infantum infarctu pituitoso glandularum colli, in diarrhaea chronica, chlorosi, plica polonica.

Inservit denique *condimento* quorumdam ciborum. Oves Monspelienses ab esu Rorismarini sapidas valde carnes sortiuntur.

Herba EXTRINSECUS forma *epithematis* vinosi in sugillatione, oedemate, gangraena, ulceribus putridis.

DOSIS. Herbae pugillus j in aquae ℥iv. pro *infuso*, quod melle vel Syrupo edulcoratur.

PRÆPARATA. *Aqua destillata*, *oleum destillatum*, cujus gutta una alterave ad flatus dissipandos forma œleosacchari datur. *Spiritus* rorismarini seu *Aqua Reginae Hungariae* quae *externe* pro odoramento est debilium

von Anhängseln versprechen, die weder einen Duft verbreiten, weder von der feuchten Haut sich auflösen lassen?

Der Wurzel des nesselblättrichten Eisenkrauts, *die samt der innern Rinde der weissen Eiche in Milch und Wasser abgekocht werden mußte, bediente man sich in den Lagern der Amerikaner mit glücklichem Erfolge gegen die vom Giftstrauche verursachte giftartige Rose.*

DOSIS. Vom Safte *eine Unze. Im* Absude $1\frac{1}{2}$ *Handvoll auf 1 Pfund* Wasser. *Vom* Extrakte *ein halbes Quentchen. Vom* Pulver *ein Quentchen.*

18. DER GEMEINE ROSMARIN.

II. KLASSE. Zweymännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die Blumenkrone *ungleich, mit oberer 2-mal getheilter Lippe. Die Staubfäden lang, krumm, einfach, und mit einem Zahn versehen.*

ART. Die einzige.

VATERLAND. Eine Staude, die auf den Hügeln im mittäglichen und östlichen Europa von sich selbst wächst. Im Sommer grünet und blühet sie zwar unter freyem Himmel, im Winter muß sie aber in ein Treibhaus gebracht werden.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Das Kraut. Latein. Herba Rorismarini. *Die* Blüthen. Latein. Flores Anthos. Rorismarini. Franz. Rosmarin.

GERUCH des Krauts und der Blumenkelche wohlriechend, hauptstärkend, nicht Jedermann angenehm. GESCHMACK gewürzhaft, hitzig, scharf, fast kampferartig, die von den Blumenkelchen abgesonderten Blumenblüthen *sind fast geruch- und geschmacklos, es läßt sich also der vorzüglichste Theil der Pflanze leicht bestimmen. EIGENSCHAFT gummiharzicht-ätherisch.*

ARZNEIKRAFT. Die Nerven reitzend und erquickend, die zähen Säfte auflösend und die stockenden zertheilend und in Bewegung bringend, den Umlauf des Bluts verstärkend, so daß der Schweiß und bey Frauenzimmern das Monatliche ausgetrieben wird, windtreibend, der Fäulniß widerstehend. Daher ist sein

GEBRAUCH bey Nervenkrankheiten, Schwäche des Gedächtnisses, Schwindel, Lähmung, schleimichter Engbrüstigkeit, zäheschleimichter Verstopfung der Halsdrüsen bey Kindern, in langwieriger Ruhr, der Bleichsucht, und beym Wichtelzopf.

Er kömmt endlich auch als eine Würze *zu Speisen. Die Schafe in der Gegend um Montpelier bekommen vom Genusse des Rosmarins ein sehr wohlschmeckendes Fleisch.*

ÆUSSERLICH bedient man sich des Krauts in Gestalt eines weinichten Umschlages, *bey Blutaustretungen in die Haut, Luftgeschwulsten, dem kalten Brande und faulen Geschwüren.*

DOSIS. Vom Kraute *so viel, als man mit fünf Fingern fassen kann, auf 4 Unzen Wasser zu einem* Aufguſse, *der mit Honig oder einem Syrup versüßt wird.*

PRÆPARATE. Das destillirte Wasser, *das* destillirte Oel, *von dem 1 oder 2 Tröpfchen in der Gestalt eines Oelzuckers, die Winde zu treiben, gegeben werden. Der* Rosmaringeist, *oder das* Wasser der Königinn von Hun-

et deliquio animi correptorum. *Mel anthosatum* pro *clysmate* carminativo in torminibus flatuosis et dolore uterino.

19. SALVIA OFFICINALIS.

CLASSIS II. Diandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. Corolla inaequalis. *Filamenta* transverse pedicello affixa.

SPECIES. Salvia *foliis* lanceolato-ovatis integris crenulatis, *floribus* spicatis, *calycibus* acutis.

LOCUS. Fruticulus in Europa australi spontaneus, in hortis nostris commode sub dio hospitatur. Salvia, quae in locis siccis lapidosis crescit, efficacior quam hortensis, quae solo humido fertili reperitur.

PHARMACEUTICA PARS. *Folia* Salviae. *Germ.* Salbey. *Gall.* Sauge.

ODOR fragrans, validus, graviusculus. SAPOR amaricans, calidus, subadstringens, aromaticus. *Flores* nondum expansi balsamum valde fragrans spirant, hinc plurimum virtutis spondere videntur.

VIRTUS corroborans, stomachica, resolvens, nervina.

USUS in languore et sudore post febres, aut in peste absque levamine protruso, in galactorrhaea post ablactationem, in leucorrhaea, in tremore artuum, paralysi, ulceribus variarum partium.

EXTERNE. Vinum *salviatum* in aphthis, ulceribus oris, gingivis fungosis et uvula relaxata. Potest *infusum* aquosum in his morbis simul *interne* exhiberi. Forma *fomenti* vinum salviatum in tumoribus sugillatis aut oedematosis convenit.

DOSIS. Herbae pugillus j. ad ℥iv. aquae vel vini pro *infuso*. Si infusum vinosum in sudoribus nimiis non juvet, fiat spirituosum, quod ad bina cochlearia bis de die sumatur. Demum salviae folia variis cibis forma *condimenti* adduntur.

20. SALVIA HORMINUM.

SPECIES. Salvia *foliis* obtusis crenatis, *bracteis* summis sterilibus, majoribus coloratis.

LOCUS. Fructiculus in Italia.

PHARMACEUTICA PARS. *Semina* hormini. *Germ.* Scharley. Scharlachkraut. *Gall.* Ormin.

garn, *der* äusserlich, *bey schwachen und ohnmächtig gewordenen Personen zum Riechen angewandt wird. Der* Rosmarinblüthenhonig *zu einem windtreibenden Klystir bey von Bläbungen, entstandenem Bauchgrimmen und Gebährmutterschmerzen.*

19. DER GEMEINE SALBEY.

II. KLASSE. Zweymännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die Blumenkrone *ungleich. Die* Staubfäden *unten quer über mit einem Stielchen befestigt.*

ART. Salbey *mit lanzetförmigen, eyrunden, gekerbten* Blättern, *geährten* Blumen, *und spitzigen* Kelchen.

VATERLAND. Eine kleine Staude, die im mittäglichen Europa von sich selbst wächst, und in unsern Gärten unter freyem Himmel ganz gut fortkömmt. Der Salbey, der an trocknen, steinichten Orten wächst, zeiget mehr Kraft, als der Gartensalbey, den man in einem feuchten, fruchtbaren Boden antrift.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blätter. Latein. Folia Salviæ. Salbey. Franz. Sauge.

GERUCH wohlriechend, heftig, etwas den Kopf einnehmend. GESCHMACK bitterlicht, hitzig, etwas zusammenziehend, gewürzhaft. Die noch nicht entwickelten Blüthen *duften einen sehr angenehm riechenden balsamischen Geruch aus, und scheinen daher viele Kraft zu besitzen.*

ARZNEIKRAFT stärkend, magenstärkend, auflösend, nervenstärkend.

GEBRAUCH, bey Mattigkeit und Schweiſs nach Fiebern, oder wenn letzterer ohne darauf erfolgende Erleichterung und in der Pest ausgetrieben wird, bei dem Milchabflusse nach dem Entwöhnen, dem weissen Flusse, Zittern der Glieder, der Lähmung, und bey Geschwüren an verschiedenen Theilen.

ÆUSSERLICH wird der Salbeywein *bey den Schwämmchen, schwämmichten Geschwüren des Mundes und des Zahnfleisches und Erschlappung des Zäpfchens gebraucht. Man kann bey diesen Krankheiten auch zugleich* innerlich *den wässerichten* Aufguſs *geben. Der* Salbeywein *ist als ein* Umschlag *bey Geschwülsten mit Blutaustretung in die Haut, oder bey Luftgeschwülsten anpassend.*

DOSIS. Vom Kraut, so viel man mit 5 Fingern fassen kann, auf 4 Unzen Wasser zum Aufgusse. *Wenn der weinichte* Aufguſs *bey widernatürlichen Schweiſsen nichts verfängt, ist der geistige zu gebrauchen, von welchem zweymal des Tages zween Löffel voll genommen werden. Endlich setzt man die Salbeyblätter zu verschiedenen Speisen als eine* Würze.

20. DAS SCHARLACHKRAUT.

ART. Salbey *mit stumpfen gekerbten* Blättern, *unfruchtbaren obersten* Deckblättern, *von welchen die gröſsern gefärbet sind.*

VATERLAND. Ein Sträucbchen in Italien.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Saamen. Latein. Semina hormini. Scharley. Scharlachkraut. Franz. Ormin.

ODOR fragrans. SAPOR subamaricans masticatione mucilaginosus. Semina haec in aqua infusa vel leviter cocta *mucilaginem* dant lutescentem.

VIRTUS mucilaginis obvolvens, obtundens.

USUS in ophthalmia.

DOSIS. Seminum Hormini ʒj aquae ebullientis quantum sufficit pro extractione mucilaginis.

21. SALVIA SCLAREA.

SPECIES. Salvia *foliis* rugosis, cordatis, oblongis, villosis, serratis, *bracteis* coloratis, calyce longioribus, concavis, acuminatis.

LOCUS. Planta biennis Italiae, Syriae.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* SCLAREÆ sive GALLITRICHI. *Germ.* Muskatellerkraut. *Gall.* L'ORVALE OU TOUTE BONNE.

ODOR foliorum gravis, fortis. SAPOR amaricans, subaromaticus.

VIRTUS fortior salvia officinali, exhilarans, inebrians.

USUS in Hysteria, colica, leucorrhaea, suppressione menstruorum.

Cerevisia vel *vinum* herba impraegnatum insigniter inebriat, capitisque dolores excitat. Ab oenopolis fraudulentis vinum sapore moschatellino ope hujus herbae imbuitur.

DOSIS. Herbae pugillus j. ad ℥iv aquae pro *infuso*.

22. SALVIA PRATENSIS.

SPECIES. Salvia *foliis* cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulibus, *verticillis* subnudis, *corollis* galea glutinosis.

LOCUS. In pratis Europae.

PHARMACEUTICA PARS. *Folia* SALVIÆ PRATENSIS. *Germ.* Wiesensalbey. *Gall.* LA TOUTE BONNE DES PREES.

ODOR praesertim calicum balsamicus, subingratus. SAPOR balsamicus, subsalsus, herbaceus.

VIRTUS detergens, antiseptica, vulneraria.

USUS. Ulcera crurum foliis recentibus teguntur.

23. MONARDA DIDYMA.

CLASSIS II. Diandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. Corolla inaequalis, labio superiore lineari filamenta involvente. *Semina* 4.

SPECIES. Monarda *floribus* capitatis subdidynamis, *caule* acutangulo.

LO-

GERUCH, wohlriechend. GESCHMACK, etwas bitterlicht, währendem Kauen schleimicht: die mit Wasser aufgegossenen, oder gelind abgekochten Saamen geben einen rothgelblichten Schleim.

ARZNEIKRAFT des Schleims, die Schärfe einhüllend, stumpfmachend.

GEBRAUCH, in Augenschmerzen.

DOSIS. Ein Quentchen des Scharleysaamens wird mit so viel kochendem Wasser aufgegossen, als zur Ausziehung des Schleims nöthig ist.

21. DAS MUSKATELLERKRAUT.

ART. SALBEY *mit runzlichten, länglichten, weichhaarichten, gesägten* Blättern, *gefärbten* Deckblättern, *welche ausgehöhlt zugespitzt, und länger als der Kelch sind.*

VATERLAND. Eine zweyjährige Pflanze in Italien und Syrien.

PHARMAZEVTISCHER THEIL.. Das KRAUT. *Latein,* Herba SCLAREÆ SIVE GALLITRICHI. MUSKATELLERKRAUT. *Franz.* L'ORVALE OU TOUTE BONNE.

GERUCH der Blätter heftig, durchdringend. GESCHMACK, bitterlicht, etwas gewürzhaft.

ARZNEIKRAFT stärker als beym gemeinen Salbey, ermunternd, berauschend.

GEBRAUCH, in Gebährmutterzuständen, der Kolik, dem weissen Flusse, der Zurückhaltung des Monatlichen.

Das mit diesem Kraut versetzte Bier oder der Wein ist stark berauschend, und verursacht Kopfschmerzen. Von betrügerischen Weinhändlern wird dem Wein mittelst desselben ein muskatellerartiger Geschmack mitgetheilt.

DOSIS. So viel man mit 5 Fingern fassen kann, auf 4 Unzen Wasser, für einem Aufguſs.

22. DER WIESENSALBEY.

ART. Salbey *mit gekerpt-länglichten, gekerbten* Blättern, *deren oberste umfassend sind, mit halbnakten* Quirlen, *und am Helm leimichten* Blumenkronen.

VATERLAND. Die europäischen Wiesen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blätter. Latein. folia SALVIÆ PRATENSIS. Wiesensalbey. Franz. LA TOUTE BONNE DES PREES.

GERUCH vorzüglich der Blumenkelche, balsamisch, etwas widrig. GESCHMACK balsamisch, etwas salzicht, krautartig.

ARZNEIKRAFT abstreifend, fäulungswidrig, wundheilend.

GEBRAUCH. Die Geschwüre an den Beinen werden mit den frischen Blättern bedekt.

23. DIE ZWEYKNÖPFICHTE MONARDE.

II. KLASSE. Zweymännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Blumenkrone *ungleich, die obere Lippe gleichbreit, welche die Staubfäden einhüllet.* Saamen 4.

ART. Monarde *mit knöpfichten, einigermassen 2 knöpfichten* Blumen, *und scharfwinklichtem* Stengel.

VA-

LOCUS. Planta perennis novae Angliae, Pensylvaniae.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* MONARDA. *Germ.* MONARDE. *Gall.* MONARDE.

ODOR foliorum contritorum gratus, reficiens. SAPOR amaricans.
VIRTUS nervina, tonica, resolvens.

USUS. Infusum foliorum Americanis in febre intermittente remedium est.
DOSIS. Pugillus j. ad ℥iv. aquae pro *infuso.*

24. COLLINSONIA CANADENSIS.

CLASSIS II. Diandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. COROLLA inaequalis, labio inferiore multifido, capillari. *Semen* 1 perfectum.

SPECIES unica.
LOCUS. Planta perennis in locis nemorosis Canadae et Virginiae.
PHARMACEUTICA PARS. *Radix* et *flores* COLLINSONIÆ. *Germ.* COLLINSONIE. *Gall.* COLLINSONE.

ODOR radicis nidorosus, florum gratissimus. SAPOR amaricans.
USUS in colica lochiali, morsura serpentum, febribus nervosis. EXTERNE in vulneribus. In doloribus rheumaticis artus ea sibi fricant Americani.

DOSIS radicis pugillus j. ad ℥iv. aquae pro *infuso.*

ORDO III. TRIGYNIA.

25. PIPER NIGRUM.

CLASSIS II. Diandria. ORDO III. Trigynia.
GENUS. *Calyx* nullus. COROLLA nulla. BACCA monosperma.
SPECIES. PIPER *foliis* ovatis, supseptemnerviis, glabris, *petiolis* simplicissimis.
LOCUS. Frutex Indiae orientalis, ubi colitur et ramis dissectis plantatur.
PHARMACEUTICA PARS. *Fructus.* PIPER NIGRUM. *Germ.* SCHWARZER PFEFFER. *Gall.* POIVRE NOIR. Fructus *piperis nigri* vel *albi*, ejusdem fruticis est soboles. Nam piper *nigrum* perfecte maturum aqua marino maceratur, ut cutem nigram exuat.

ODOR aromaticus. SAPOR acer, fervidus, ori et faucibus adhaerens.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Neuengland, Pensylvanien.
PHARMAZEUTISCHER THEIL. Das Kraut. Latein. Herba MONARDÆ. Deutsch. MONARDE. Franz. MONARDE.
GERUCH der zerriebenen Blätter angenehm, erquickend. GESCHMACK bitterlich.
ARZNEIKRAFT nervenstärkend, die Spannkraft vergrössernd, auflösend.
GEBRAUCH. Des Aufgusses der Blätter bedienen sich die Amerikaner als eines Mittels gegen das Wechselfieber.
DOSIS. So viel man mit 5 Fingern fassen kann, auf 4 Unzen Wasser zu einem Aufgusse.

24. DIE CANADISCHE COLLINSONIE.

II. KLASSE. Zweymännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *ungleich, mit vielspaltiger, haarförmiger unterer Lippe.* Saamen 1, *der vollkommen ist.*
ART. Die einzige.
VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in waldichten Orten Canadiens und Virginiens.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel *und die* Blüthen. Latein. Radix *et* flores COLLINSONIÆ. Deutsch COLLINSONIE. Franz. COLLINSONE.
GERUCH der Wurzel widerlich, der Blüthen sehr angenehm. GESCHMACK bitterlicht.
GEBRAUCH bey der Kolick von zurückgehaltener Geburtsreinigung, Schlangenbissen, Nervenfiebern. ÆUSSERLICH bey Wunden. Die Amerikaner reiben sich in rheumatischen Schmerzen die Glieder damit.
DOSIS der Wurzel, so viel man mit 5 Fingern fassen kann, auf 4 Unzen Wasser zu einem Aufgusse.

III. ORDNUNG. DREYWEIBIGE.

25. DER SCHWARZE PFEFFER.

II. KLASSE. Zweymännige. III. ORDNUNG. Dreyweibige.
GESCHLECHT. Kelck *keiner,* BLUMENKRONE *keine. Die* BEERE *einsaamig.*
ART. PFEFFER *mit eyrunden, fast 7-nervichten, fettglattichten* Blättern, *und sehr einfachen* Blattstengeln.
VATERLAND. Eine Staude in Ostindien, wo sie gezogen, und mittelst der zerschnittenen Zweige gepflanzt wird.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Frucht. Latein. PIPER NIGRUM. Deutsch. SCHWARZER PFEFFER. Franz. POIVRE NOIR. *Die Frucht des* schwarzen *und des* weissen Pfeffers *kömmt von der nämlichen Staude: denn der* schwarze *vollkommen reife Pfeffer wird im Meerwasser gebeitzt, damit die schwarze Haut davon abgehe.*
GERUCH gewürzhaft. GESCHMACK scharf, auf der Zunge brennend, im Munde und in der Kehle zurückbleibend.

VIRTUS stimulans, calefaciens, stomachica, aphrodisiaca, sternutatoria, menstrua et haemorrhoides provocans, pediculis deleteria.

USUS in anorexia, nausea, febri tertiana, singultu, menstruorum et haemorrhoidum suppressione, anaphrodisia.

Denique forma *condimenti* cibis admiscetur. Calidarum regionum incolae, nempe Africani pipere et Americani capsico, pro condimento ciborum abuti videntur, et calidum clima videtur calida acriaque condimenta postulare ad corpus iners, sudoribus diffluens roborandum et ad ventriculi inertiam incitandam, qui alias eousque langueret, ut anorexiae et febri intermittenti facillime via panderetur.

EXTERNE in odontalgia, uvulae prolapsu et pediculis.

DOSIS. Piperis nigri vel albi grana 6 in *pulvere*, *electuario*, vel *trochiscis* dantur. ℈ß. cum vini ℥vj. in *infuso*. *Granum unum* immittitur denti carioso.

26. PIPER LONGUM.

SPECIES. Piper foliis cordatis, petiolatis, sessilibusque.

LOCUS. Frutex in India orientali, Amboina.

PHARMACEUTICA PARS. Piper longum. *Germ.* langer Pfeffer. *Gall.* Poivre long.

ODOR aromaticus. SAPOR fervidus, acerrimus, pipere nigro tamen saltem sicco paulo mitior. In nostris officinis communiter situ debilitatem occurrit.

VIRTUS stomachica, stimulans, carminativa, pituitam incidens, masticatione salivam provocans.

USUS in inertia ventriculi et morbis a glutinoso spontaneo primarum viarum.

DOSIS. In *pulvere* vel *electuario* vel *morsulis* ℈ß. In *infuso* ℈j. cum vini ℥vj.

CLASSIS III. TRIANDRIA.

ORDO I. MONOGYNIA.

27. VALERIANA OFFICINALIS.

CLASSIS II. Triandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. Calyx nullus. *Corolla* 1-petala, basi hinc gibba, supera. *Semen* 1.

SPE-

ARZNEIKRAFT reitzend, erwärmend, magenstärkend, zur Wollust reitzend, Niessen erregend, die monatliche Reinigung und den Goldaderfluſs befördernd, für die Läuse tödtlich.

GEBRAUCH bey verlornem Appetit, Ekel, dreytägigem Fieber, dem Schluchzen, Hemmung des Monatlichen und des Goldaderflusses, Mangel des Wollustreitzes.

Der Pfeffer kömmt endlich als eine Würze *zu Speisen. Die Einwohner hitziger Länder scheinen vom schwarzen Pfeffer wie die Afrikaner, und vom sogenannten spanischen Pfeffer, wie die Amerikaner, als einem Speisengewürze, Miſsbrauch zu machen; wahrscheinlicher Weise erfodert aber ein hitziges Klima hitzige und scharfe Gewürze, den trägen und im Schweise zerfliessenden Körper zu stärken, und die Unthätigkeit des Magens zu erwecken, der ansonst so kraftlos wäre, daſs sich sehr leicht Mangel des Appetits und Wechselfieber einfinden würden.*

ÆUSSERLICH bey Zahnschmerzen, dem Vorfalle des Zäpfchens und gegen die Läuse.

DOSIS. Vom schwarzen oder weissen Pfeffer werden 6 Gran in Pulver, *einer* Latwerge *oder* Zeltchen *gegeben; ein halber Skrupel in einem* Aufgusse *mit 6 Unzen Wein. Ein Gran wird in einen brandichten Zahn geschoben.*

26. DER LANGE PFEFFER.

ART. Pfeffer *mit herzförmigen, gestielten und aufsitzenden Blättern.*

VATERLAND. Eine Staude in Ostindien, Amboina.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Deutsch. langer Pfeffer. Latein. Piper longum. Franz. Poivre long.

GERUCH gewürzhaft. GESCHMACK hitzig, sehr scharf, aber doch, wenigstens wenn er trocken ist, etwas gelinder, als beym schwarzen Pfeffer. In unsern Apotheken findet man ihn gemeiniglich durchs lange Aufbewahren an seiner Kraft geschwächt.

ARZNEIKRAFT magenstärkend, reitzend, windtreibend, schleimzerschneidend, durchs Kauen den Speichel zuziehend.

GEBRAUCH bey Schwäche des Magens und von einer in den ersten Wegen selbst entstandenen Verschleimung herrührenden Krankheiten.

DOSIS. Im Pulver, *in einer* Latwerge, *oder in* Morsellen, *ein halber Skrupel. Im* Aufgusse *ein Skrupel mit 6 Unzen Wein.*

III. KLASSE. DREYMÆNNIGE.

I. ORDNUNG. EINWEIBIGE.

27. DER GEMEINE BALDRIAN.

I. KLASSE. Dreymännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Kelch *keiner.* Blumenkrone *einblättricht, am Grunde auf einer Seite hökericht, oben.* Saamen, *einer.*

ART.

SPECIES. VALERIANA *floribus* triandris, *foliis* omnibus pinnatis.

LOCUS. Planta perennis in Europae pratis depressis et humidis. *Varietas*, quae folia angustiora habet et in locis siccis montanis provenit, praestantior censetur.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix* VALERIANÆ *sylvestris* seu *minoris*. *Germ. kleiner* BALDRIAN, *wilder* BALDRIAN. *Gal.* VALERIANE SAUVAGE.

ODOR fragrans, graveolens, foetidus, si majorem quantitatem olfeceris, temulentiae sensum excitans. SAPOR subdulcescenti-amaricans, gravis. *Siccatae* radicis odor et sapor aliquantum intensiores. *Felibus* adeo in deliciis est, ut lotio suo illam saepe imbuant.

VIRTUS roborans, antispasmodica, emmenagoga, anthelmintica, antiseptica, diaphoretica, diuretica. Nimia dosi caput obnubilat, vomitum et alvum movet. *Indicatur* praecipue in morbis a nimia irritabilitate nervorum, suppressa menstruatione, vermibus, nimia pollutione aut terrore ortis; hinc efficax fuit ejus

USUS in epilepsia, hysteria, convulsionibus, chorea Viti, delirio nervoso, colica pictonum, hemicrania, memoriae debilitate, visus hebetudine, amaurosi, haemoptisi, vermibus, paralysi, incontinentia alvi et urinae, ejusque difficultate, leucophlegmatia, chlorosi, ulceribus cacoethicis, gangraena. Cum pulvere ligni Guajaci mixta et ad ʒij data glandularum obstructiones vi peculiari reserat. Demum infusum cum vino mixtum in febre nervosa lenta et in putrida cum petechiis profuit.

DOSIS. In *pulvere* vel *electuario* addito tantillo macis ter de die ʒj. In *infuso* ʒiij ad ℔j aquae dantur. *Extracti spirituosi* ℈j in *pilulis* vel *mixtura concentrata*.

Electuarium antiepilepticum. ℞. Cort. peruv. ℥j radicis valerianae sylvest. ʒiij. aethiopis martialis ℈j½. syrup. cort. aurant. q. s. ut fiat electuarium, de quo mane et vesperi ʒj. sumatur.

Electuarium anthelminticum. ℞. Rad. Valerianae sylvest. Salis polych. pulveris Jalapae aa. ʒj. Oxymel. scillit. ℥iv. Adulti sumant quater de die cochleare majus, infantes omni bihorio cochleare parvum.

28. VALERIANA PHU.

SPECIES. VALERIANA *floribus* triandris, *foliis* caulinis pinnatis, radicalibus indivisis.

ART. BALDRIAN *mit dreimännigen* Blumen *und* Blättern, *welche alle gefiedert sind.*

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze auf niedrig liegenden und feuchten Wiesen in Europa. Die Abart, *welche schmälere Blätter hat und an troknen, gebirgichten Stellen wächst, wird für wirksamer gehalten.*

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel *des* wilden *oder* kleinen BALDRIANS. Latein. Radix VALERIANÆ SYLVESTRIS seu MINORIS. Franz. VALERIANE SAUVAGE.

GERUCH durchdringend, übelriechend, stinkend; wenn die Pflanze in grösserer Menge an die Nase gehalten wird, eine Art Beneblung verursachend. GESCHMACK aus dem Süfslichten bitterlicht, stark. Bei der getrokneten *Wurzel ist der Geruch und Geschmack etwas thätiger. Den Katzen ist diese Wurzel so angenehm, dafs sie dieselbe öfters anpissen.*

ARZNEIKRAFT stärkend, krampfwidrig, die monatliche Reinigung befördernd, wurmtreibend, fäulungswidrig, gelindabführend, schweifstreibend, harntreibend. In übermässiger Menge benebelt sie das Haupt, und verursacht Erbrechen und Stuhlgänge. Die Anzeige *ist bei Krankheiten von allzu grosser Reitzbarkeit der Nerven, gehemmter monatlicher Reinigung, Würmern, übertriebener Selbstbefleckung, oder Schrecken: daher ist ihr*

GEBRAUCH wirksam befunden worden, in der Fallsucht, in hysterischen Zuständen, dem Veitstanze, dem nervichten Wahnsinn, der Bleikolik, dem halbseitigen Kopfschmerze, schwachem Gedächtnisse, Blödigkeit des Gesichts, dem schwarzen Staar, Blutspeien, bei Würmern, der Lähmung, von sich selbst abgehenden Unrathe und Harne, oder auch bei Verstopfung dieser Aussonderungen, bei der Leukophlegmazie, Bleichsucht, bösartigen Geschwüren und dem kalten Brande. Mit dem Pulver des Guayakholzes vermischt und zu 2 Quentchen gegeben, eröffnet es mit einer besondern Kraft die Drüsenverstopfungen. Endlich war der mit Wein vermischte Aufgufs bei Nervenfiebern, schleichenden und mit Petechien vergesellschafteten Faulfiebern von gutem Nutzen.

DOSIS. Im Pulver *oder einer* Latwerge, *mit Hinzusetzung weniger Muskatblüthe dreimal des Tages ein Quentchen Im* Aufgusse, *drei Quentchen auf ein Pfund Wasser. Vom* geistigen Extrakt *ein Skrupel in* Pillen *oder in einer* konzentrirten Mixtur.

Latwerge gegen die Fallsucht. *N. Fieberrinde 1 Unze, wilde Baldrianwurzel* 3 *Quentchen, Eisenmohr 1½ Skrupel, Pomeranzenschaalensyrup, so viel nöthig ist, eine Latwerge daraus zu machen, wovon Frühe und Abends ein Quentchen genommen wird.*

Wurmtreibende Latwerge. *N. wilde Baldrianwurzel, Polychrestsalz, Jalapenpulver von jedem ein Quentchen. Meerzwiebelhonig vier Unzen. Erwachsene sollen viermal des Tags einen Speifslöffelvoll; Kinder alle zwei Stunden einen Koffeelöffelvoll nehmen.*

28. DER GROSSE BALDRIAN.

ART. BALDRIAN *mit dreimännigen* Blumen *und gefiederten* Stengelblättern, *die bei der Wurzel aber sind ungetheilt*

LOCUS. Planta perennis, in Alsatia, Russia, Silesia crescens.

PHARMACEUTICA PARS. Radix PHU seu VALERIANÆ MAJORIS. *Germ.* GROSSER BALDRIAN. *Gall.* GRANDE VALERIANE, VALERIANE FRANCHE.

ODOR praecedenti foetidior et SAPOR amarior.

VIRTUS priori analoga, sed magis anthelmintica.

USUS praecedentis. In malo ischiatico inveterato et epilepsia profuit.

DOSIS ut valerianae minoris.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, die in Elsafs, Rufsland, Schlesien wächst.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel. Deutsch. GRÖSSER BALDRIAN. Latein. *Radix* PHU, seu VALERIANÆ MAJORIS. Franz. GRANDE VALERIANE. VALERIANE FRANCHE.

GERUCH stinkender als bei der vorhergehenden Art. GESCHMACK bitterer.

ARZNEIKRAFT, wie bei dem kleinen Baldrian, jedoch mehr wurmtreibend.

GEBRAUCH, wie beim vorigen. Im veralteten Hüftwehe und in der Fallsucht war er heilsam.

DOSIS, wie beim kleinen Baldrian.

29. VALERIANA CELTICA.

SPECIES. VALERIANA *floribus* triandris verticillatis: *foliis* ovato-oblongis, obtusis, integerrimis. Folia 2 caulina linearia obtusa.

LOCUS. Planta perennis, in alpibus italicis, viciuisque helveticis, item styriacis crescens.

PHARMACEUTICA PARS *Radix* SPICÆ CELTICÆ. *Germ.* CELTISCHER NARDEN. *Gall.* NARD CELTIQUE.

ODOR fragrans, fortis, graviusculus, praecedentium valerianarum odore gravior. SAPOR aromaticus, amaricans, satis gratus.

VIRTUS nervina, diuretica, emmenagoga, anthelmintica, pituitam incidens.

USUS in morbis nervosis, pituitosis, chlorosi, leucophlegmatia, menostasia, vermibus. *Oleum* in eclampsia, epilepsia, malo hysterico.

Populi interioris Africae, Abyssiniae et Æthiopiae radicem hanc in unguentum recipiunt, quo cutem sub fervido calore siccam emolliunt, et splendorem illi conciliant, in quo ornatum suum ponunt. Hinc quotannis ex Germania per Venetos 60 tonnae, quarum quaevis centum fere imperialibus venditur, transmittuntur.

DOSIS in *pulvere* a ʒß ad ʒj bis terve de die. In *infuso* ʒij ad ℔j aquae. *Oleum stillatitium* ad unam alteramve guttam in *oeleosaccharo* datur.

29. DER CELTISCHE BALDRIAN.

ART. BALDRIAN *mit dreimännigen quirlförmigen* Blumen, *eirund-länglichten, stumpfen und vollkommen ganzen* Blättern. *Zwei Stengelblätter sind linienförmig und stumpf.*

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, auf den italienischen und angränzenden schweitzerischen, wie auch auf den steyermärkischen Alpen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel. Latein. Radix SPICÆ CELTICÆ. Deutsch. CELTISCHER NARDEN. Franz. NARD CELTIQUE.

GERUCH durchdringend, stark, etwas den Kopf einnehmend, und zwar mehr als bey den vorhergehenden Arten. GESCHMACK gewürzhaft, bitterlicht, ziemlich angenehm.

ARZNEIKRAFT. Nervenstärkend, harntreibend, die monatliche Reinigung befördernd, wurmtreibend, den Schleim zerschneidend.

GEBRAUCH bei Nervenkrankheiten, schleimichten Zufällen der Bleichsucht, der Leukophlegmazie, Zurückhaltung des Monatlichen, Würmern. Das Oel wird in Kinderzückungen, der Fallsucht, und bei hysterischen Krankheiten gebraucht.

Die Völker von dem innern Theile von Afrika, Abyssinien und Ethiopien nehmen diese Wurzel zu einer Salbe, mit der sie die Haut unter diesem brennenden Himmelsstriche erweichen und glänzend machen, in welch letzteres Stück sie ihre Schönheit setzen. Es werden zu diesem Ende aus Deutschland jährlich bis 60 Tonnen, deren jede fast auf 100 Reichsthaler zu stehen kömmt, durch die Venetianer verschickt.

DOSIS. Im Pulver *von einem halben zu einem ganzen Quentchen, zwei oder dreimal des Tages. In einem* Aufgusse *zwei Quentchen auf ein Pfund Wasser. Das destillirte Oel wird zu einem oder zwey Tröpfchen als ein Oelzucker gegeben.*

30. VALERIANA LOCUSTA.

SPECIES. VALERIANA *floribus* triandris, *caule* dichotomo, *foliis* linearibus, *fructu* simplici.

LOCUS. Planta annua, quae in agris inter frumenta in Germania, Belgio, Bohemia invenitur. Colitur etiam in hortis.

30. DER ACKERSALAT.

ART. BALDRIAN *mit dreimännigen* Blumen, *zweitheilichtem* Stengel, *linienförmigen* Blättern *und einfacher Frucht.*

VATERLAND. Eine jährige Pflanze, die in Deutschland, den Niederlanden, und in Böhmen auf den Aeckern unter dem Getreide angetroffen wird. Sie wird auch in Gärten gezogen.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba virens* LOCUSTÆ OLITORIÆ. *Germ.* ACKERSALAT. *Gall.* la MACHE, la PLANCHETTE.

ODOR nullus. SAPOR debilis, oleraceus, austeriusculus.

VIRTUS herbae recentis refrigerans, solvens.

USUS. Sero autumno et primo vere lactucae loco forma acetarii comeditur. *Succus* in calculo renum profuit et hypochondriacorum dicitur esse solatium.

DOSIS. *Succus* ad ℥ij et ultro quotidie datur, in jusculo cichorei, vel alio congruo vehiculo.

31. TAMARINDA INDICA.

CLASIS. III. Triandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 4-partitus. PETALA 3. NECTARIUM setis 2 brevibus sub filamentis; *legumen* pulposum.

SPECIES unica.

LOCUS. Arbor in India orientali, Ægypto et Arabia spontanea, atque in America culta.

PHARMACEUTICA PARS. TAMARINDI fructus et pulpa *Germ.* TAMARINDEN. TAMARINDENMARK. *Gall.* TAMARIN.

ODOR pulpae subvinosus. SAPOR grata aciditate praeditus. *Acidum* continet acido tartari essentiali congruum.

VIRTUS refrigerans, eccoprotica, antifebrilis, sitim compescens, antibiliosa, bilem corrigens acrem et putridam, quod cortex peruvianus non valet, calculum biliarium solvens.

USUS in omni morbo bilioso ut erysipelate, diarrhoea et dysenteria biliosa, febre bilioso-putrida. In aestu febrili, ictero, calculo felleo, ascite, febre hectica.

DOSIS. *Fructuum* tamarindorum ℥iij cum aquae aut lactis ℔j in *decocto*, vasculatim sumendo. *Pulpae* tamarindorum ℥ij cum sale mirabili ℥ß, aut alio sale neutro eccoprotico, forma *electuarii*, vel addita aqua *potionis* forma datur.

Indi ac Americani crudum fructum edunt et Cubenses ex immaturis et decorticatis leguminibus sapidissima condimenta parant.

Pulpa Tamarindorum ex loco natali transmissa *cupro* scatet, quia in vasis cupreis parari solet. Culter valde politus tali pulpae immersus intra paucum tempus a cupro rubet.

32. CROCUS SATIVUS OFFICINALIS

CLASSIS III. Triandria. ORDO I. Monogynia.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das grüne KRAUT. Latein. Herba virens LOCUSTÆ OLITORIÆ. Deutsch, ACKERSALAT. Franz. la MACHE, la PLANCHETTE.

GERUCH, keiner. GESCHMACK, schwach, gemüseartig, etwas herb.

ARZNEIKRAFT, beim frischen Kraut külend, eröffnend.

GEBRAUCH. Im späten Herbste und im ersten Frühjahre wird er anstatt eines andern Salats mit Essig und Oel zubereitet verspeiset. Der ausgepreſste Saft *war beim Nierensteine wirksam und verschaft den Hypochondristen viele Erleichterung.*

DOSIS. Der Saft *wird zu 2 Unzen und darüber, in einer Zichorienbrühe, oder in einem andern schicklichen Flüssigen täglich gegeben.*

31. DER INDISCHE TAMARINDENBAUM.

III. KLASSE. Dreimännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH *4 mal getheilet,* BLUMENBLÆTTER 3, *das* Honigbehältniſs *mit 2 kurzen Borsten unter den Staubfäden. Die* Hülse *markicht.*

ART, die einzige.

VATERLAND. Ein Baum, der in Ostindien, Egypten und Arabien von sich selbst wächst, in Amerika aber gezogen wird.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die FRUCHT *und das* MARK. Latein. TAMARINDI FRUCTUS et PULPA. Deutsch TAMARINDEN. TAMARINDENMARK. Franz, TAMARIN.

GERUCH des Marks etwas weinartig. GESCHMACK angenehm, säuerlicht Es enthält eine der wesentlichen Weinsteinsäure gleichkommende Säure.

ARZNEIKRAFT kühlend, gelindabführend, fiebervertreibend, durstlöschend, gallwidrig, die scharfe und faule Galle verbessernd, welches die Fieberrinde nicht im Stande ist, die Gallensteine auflösend.

GEBRAUCH, bey allen Gallenkrankheiten, z. B. der Rose, dem gallichten Durchfalle und der gallichten Ruhr, dem gallichten Faulfieber, bei der Fieberhitze, der Gelbsucht den Gallensteinen, der Bauchwassersucht, dem auszehrenden Fieber.

DOSIS. Von der Frucht *drei Unzen auf ein Pfund Wasser oder Milch zu einem* Absude, *der schälchenweise zu nehmen ist. Vom* Marke *werden 2 Unzen mit einer halben Unze glauberischem oder einem andern purgirenden Mittelsalze als eine* Latwerge *oder mit Wasser als ein* Tränckchen *gegeben.*

Die Indianer und Amerikaner essen die Frucht roh und die Einwohner der Insel Kuba bereiten aus den unreifen und abgeschälten Hülsen sehr schmackhafte Würzen.

Das aus seinem Vaterlande verschickte Tamarindenmark ist mit Kupfer verunreinigt, weil es in küpfernen Gefässen verfertiget wird. Ein rein geschliffenes Messer wird, wenn es in ein solches Mark gesteckt wird, von dem darauf abgesetztem Kupfer bald roth.

32. DER ZAHME, OFFIZINELLE SAFRAN.

III. KLASSE. Dreimännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GENUS. COROLLA 6 - partita, aequalis. STIGMATA convoluta.

SPECIES. GROCUS SPATHA univalvi radicali, COROLLÆ tubo longissimo.

LOCUS Planta perennis alpina, quae in Anglia, Gallia, Austria, aliisque Europae et Orientis regionibus colitur. Bulbis propagatur.

PHARMACEUTICA PARS. CROCUS, qui floris stigma est in tres lacinias fissum. *Germ.* SAFRAN. *Gall.* SAFRAN.

ODOR fragrans, similis alcali volatili urinoso mediocriter aromatico. SAPOR aromaticus, subamaricans. Croci aroma in aqua perinde ac in spiritu vini solubile est. Ætate crocus evaporatione debilitatur; sed vesicae inclusus et vase stanneo, bene obturato, repositus diu servatur.

VIRTUS resolvens, antispasmodica, anodyna, diuretica, emmenagoga, nervina, exhilarans. EXTERNE resolvens, discutiens, anodyna.

USUS in colica a menstruorum vel lochiorum suppressione, in tussi, vomitu ab inordinato liquidi nervei motu. In *culinis* croco saepe tinguntur juscula, panesque. Applicatur EXTERNE sacculo inclusus et vino irroratus ventriculo ad vomitum sistendum et ad contusiones resolvendas. Infusum saturatum, lacte mixtum, utile est in ophthalmia.

DOSIS in *pulvere* ad 10 grana cum sacchari albi ʒj. Solus enim in pulverem vix teritur, nimis pinguis. In *infuso* ʒj cum aquae ℥vj.

Abusus croci noxius est nimium menstruantibus, hystericis; (quaedam inde tristes evadunt vel alio modo moventur) et gravidis. Aromatarius quidam ex sumto nimio croco in risum vehementissimum solvebatur. In cane gravida multo croco pasta non solum foetus sed etiam secundina penitus flavescebant.

Adulteratur crocus saepe corollis *Carthami tinctorii*, quae tamen facile et colore dilutiore cognoscuntur.

33. GLADIOLUS COMMUNIS.

CLASSIS III. Triandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. COROLLA 6-partita, ringens. STAMINA adscendentia.

SPECIES. GLADIOLUS *foliis* ensiformibus, *floribus* distantibus.

LOCUS. Planta perennis, quae sponte nascitur in Europa meridionali, nonnullisque Germaniae regionibus, atque alitur in hortis nostris.

PHAR-

GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *6-mal getheilet, gleich, die* NARBEN *zusammengerollet.*

ART. SAFRAN *mit einer einklappichten* BLUMENSCHEIDE, *und einer* BLUMENKRONE *mit sehr langer Röhre.*

VATERLAND. Eine ausdaurende Alpenpflanze, die in England, Frankreich, Oesterreich und andern europäischen und morgenländischen Provinzen gezogen wird. Die Fortpflanzung geschieht durch Zwiebeln.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Der SAFRAN. Latein. CROCUS, *der die in drei Einrisse gespaltene* BLUMENNARBE *ist.* Franz. SAFRAN.

GERUCH durchdringend, dem mittelmässig aromatischen flüchtigen Laugensalze ähnlich. GESCHMACK gewürzhaft, etwas bitterlicht. Der gewürzhafte Theil des Safrans löst sich im Wasser so gut als im Weingeiste auf. Im Sommer verliert der Safran durchs Ausdünsten von seiner Kraft; wenn man ihn aber in eine Blase bindet, und dann in ein wohlverschlossenes zinnernes Gefäfs legt, läfst er sich lange aufbewahren.

ARZNEIKRAFT auflösend, krampfstillend, schmerzstillend, harntreibend, das Monatliche befördernd, nervenstärkend, ermunternd. ÆUSSERLICH, *auflösend, zertheilend, schmerzstillend.*

GEBRAUCH bei der Kolik von Hemmung der monatlichen oder der Kindbettreinigung, beym Husten und Erbrechen von unordentlicher Bewegung des Nervenflüssigen. In den Küchen *bedient man sich des Safrans öfters, den Brühen und verschiedenen Brodgattungen eine Farbe zu geben.* AEUSSERLICH *wird er in einem Säckchen, mit Wein befeuchtet, auf den Magen gelegt, das Erbrechen zu stillen und Quetschungen zu zertheilen. Der gesättigte Milchaufgufs ist in Augenentzündungen nützlich.*

DOSIS. Im Pulver, *auf 10 Gran mit einem Quentchen weissen Zucker, denn für sich selbst läfst er sich kaum pulverisiren, weil er allzu fett ist. Im* Aufgusse *ein Quentchen auf 6 Unzen Wasser.*

Der Mifsbrauch *des Safrans ist schädlich bei allzustarker monatlicher Reinigung und bei Hysterischen: einige werden traurig davon, auch ist er Schwangern schädlich. Ein Gewürzhändler brach wegen in grosser Quantität genossenen Safrans in heftiges Lachen aus. Bei einer trächtigen Hündinn, die unter dem Futter viel Safran bekam, ward nicht nur die Frucht selbst, sondern auch die Nachgeburt durchaus gelb.*

Der Safran wird nicht selten mit den Blumenkronen des Färber-Saflors verfälscht, *doch läfst sich dies leicht, und vor andern aus der blässern Farbe erkennen.*

33. DER GEMEINE SCHWERTEL.

III. KLASSE. Dreimännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *6-mal getheilt, rachenförmig. Die Staubgefässe aufsteigend.*

ART. SCHWERTEL *mit schwertförmigen* Blättern, *und von einander stehenden* Blumen.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, die in dem mittägigen Europa und in einigen Provinzen Deutschlands von sich selbst hervorkömmt, und in unsern Gärten gezogen wird.

PHAR-

PHARMACEUTICA PARS. Radix VICTORIALIS ROTUNDÆ. *Germ.* ACKERSCHWERTEL. *Gall.* VICTORIALE RONDE, GLAYEUL.

ODOR nullus. SAPOR radicis siccae dulcescens, subacer.

VIRTUS vulneraria, resolvens, antiscrophulosa.

USUS in scrophulis.

DOSIS. *Succus* illinitur scrophulis. INTERNE ʒj. in *pulvere*, ʒiij in *infuso*.

Radix *amuleti* instar quondam portabatur a militibus et aliis ex ridiculo praejudicio, corpus exinde insauciabile reddi.

34. IRIS GERMANICA.

CLASSIS III. Triandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. COROLLA 6-petala, inaequalis, petalis alternis geniculato-patentibus, STIGMATA petaliformia, cucullato-bilabiata.

SPECIES. IRIS *corollis* barbatis, *caule* foliis altiore multifloro, *floribus* inferioribus pedunculatis.

LOCUS. Planta perennis, quae sponte provenit in Germaniae et Galliae clivis. Radix mense Septembri effodienda et per hyemen in sabulo sicco conservanda ad *succum* experimendum.

PHARMACEUTICA PARS. Radix IREOS vel IRIDIS NOSTRATIS. *Germ.* BLAUE SCHWERTLILIENWURZ. *Gall.* IRIS ORDINAIRE FLAMBE.

ODOR ingratus, subnauseosus. SAPOR amaricans, acerbiusculus, acer.

VIRTUS diuretica, hydragoga, subemetica. *Pulvis* naribus attractus errhinus, mucum narium emungens.

USUS, in hydrope, oedemate, hydrothorace, in scrophulis.

DOSIS. *Succi recentis* ℥j. cum syrupi radicum 5 aperientium vel domestici anatica portione mixti cochleatim in hydrope praebetur: ℈ij radicis *siccatae* in *pulvere* vel *electuario* et ʒij cum aquae ℥vj. in *infuso* dantur. In scrophulis ʒij radicis cum ʒj ligni Guajaci quotidie in *pulvere* exhibentur.

35. IRIS FLORENTINA.

SPECIES. IRIS *corollis* barbatis, *cauli* foliis altiore subbifloro, *floribus* sessilibus. Radicis siccatae *odore violaceo*.

LOCUS. Planta perennis, quae Italiae et insulis Archipelagi atque Carniolae indigena.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die WURZEL. Latein. Radix VICTORIALIS ROTUNDÆ. Deutsch. ACKERSCHWERTEL. Franz. VICTORIALE RONDE. GLAYEUL.

GERUCH keiner. GESCHMACK der troknen Wurzel süſslicht, etwas scharf.

ARZNEIKRAFT wundheilend, zertheilend, die Kropfgeschwülste auflösend.

GEBRAUCH in Kropfgeschwülsten.

DOSIS. Der Saft *wird auf Kropfgeschwülste gestrichen.* INNERLICH *ein Quentchen im* Pulver, *drei Quentchen für einen* Aufguſs.

Die Wurzel wurde aus einem Vorurtheile, daſs sie den Körper unverwundbar oder fest mache, von Soldaten und andern Leuten als ein Anhängsel *bei sich getragen.*

34. DIE DEUTSCHE SCHWERDLILIE.

III. KLASSE. Dreimännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *6-blättricht, ungleich, mit wechselweisstehenden Blumenblättern, die geknieet abstehend sind. Die* NARBEN *blumenblätterförmig, die gekappet-2 lappicht sind.*

ART. SCHWERTLILIE *mit gebarteten* Blumenkronen, *vielblüthichtem höheren* Stengel, *als die Blätter, und unteren gestielten* Blumen.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, die auf Anhöhen in Deutschland und Frankreich von sich selbst wächst. Die Wurzel muſs im Herbstmonate ausgegraben und über den Winter in trocknem Sande aufbehalten werden, um den Saft *auszupressen.*

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel. Latein. Radix IREOS vel IRIDIS NOSTRATIS. Deutsch. BLAUE SCHWERTLILIENWURZ. Franz. IRIS ORDINAIRE. FLAMBE.

GERUCH unangenehm, etwas eckelhaft. GESCHMACK bitterlicht, wenig herb, scharf.

ARZNEIKRAFT harntreibend, *wasserabführend, etwas zum Erbrechen reitzend. Das in die Nase gezogene* Pulver *macht Niessen, und treibt den Rotz aus der Nase.*

GEBRAUCH bei der Bauch und Unterschenkel-Wassersucht der Brustwassersucht und Kropfgeschwulsten.

DOSIS. Vom frischen Safte *giebt man bei der Wassersucht eine Unze mit einer gleichen Quantität des Syrups von den fünf eröffnenden Wurzeln, oder des Haussyrups, welche Vermischung löffelweise zu nehmen ist. Von der* trocknen *Wurzel werden 2 Skrupel im* Pulver, *oder in einer* Latwerge, *und 2 Quentchen auf 6 Unzen Wasser im* Aufgusse *gegeben. Bei Skropheln sind täglich 2 Quentchen der Wurzel mit einem Quentchem vom Guajakholze, als ein Pulver zu geben.*

35. DIE FLORENTINISCHE SCHWERTLILIE.

ART. SCHWERTLILIE *mit gebarteten* Blumenkronen, *einem fast zweiblüthichten, höheren* Stengel, *als die Blätter und sitzenden Blumen. Der* Geruch *der getrockneten Wurzel ist* veigelartig.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, die in Italien, den Inseln des Archipelagus und Krain einheimisch ist.

PHARMACEUTICA PARS. Radix IRIDIS vel IREOS FLORENTINÆ. *Germ.* VIOLENWURZ. VEIGELWURZ. *Gall.* IRIS DE FLORENCE.

ODOR gratus, violaceus. SAPOR acer, leviter amaricans, inhaerens.

VIRTUS radicis *recentis* purgans; *siccatae* incidens, pectoralis, expectorans, diuretica, errhina.

USUS in asthmate, catarrho et tussi, in chlorosi, hydrope, torminibus infantum, et aliis morbis a glutinoso spontaneo.

DOSIS in *pulvere* ℈j ter de die. ℥ß in *infuso* ad ℔j aquae vel vini.

Forma *pulveris errhini* naribus attrahitur in cephalalgia et aliis morbis ab accumulato muco narium. *Globulis* e radice confectis ad fonticulos apertos servandos utuntur turcae. Ingreditur etiam *pulveres dentifricios*.

36. IRIS PSEUDACORUS.

SPECIES. IRIS *corollis* imberbibus, petalis interioribus stigmate minoribus, *foliis* ensiformibus.

LOCUS. Planta perennis Europae ad ripas paludosas sponte crescens.

PHARMACEUTICA PARS. Radix ACORI PALUSTRIS, seu ACORI ADULTERINI. *Germ.* GELBER SCHWERTEL. WASSERLILIE. WILDER CALMUS. *Gall.* ACORE FAUX.

ODOR *recentis* paludosus, *siccatae* nullus. SAPOR substipticus, insipidus.

VIRTUS radicis *recentis* hydragoga. *Siccatae* adstringens.

USUS in hydrope.

DOSIS. *Succi recentis* ℥j cum anatica portione syrupi cochleatim datur. Dens dolens succo tactus dolore liberari dicitur. Demum radix loco acori veri clam usurpatur.

37. IRIS FOETIDISSIMA.

SPECIES. IRIS *corollis* imberbibus, petalis interioribus patentissimis, *caule* uniangulato, *foliis* ensiformibus.

LOCUS. Planta perennis in Gallia, Anglia, Italia.

PHARMACEUTICA PARS. Radix XYRIDIS seu SPATHULÆ FOETIDÆ. *Germ.* STINKENDE LILIE. WANDLAUSKRAUT. WEGLAUSKRAUT.

ODOR foetidus. SAPOR acer est ut iridis, primo dulcis, mox fit sensus ardoris in gutture, per plures horas durans.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die WURZEL. Latein Radix IRIDIS vel IREOS FLORENTINÆ. Deutsch. VIOLENWURZ. VEIGELWURZEL. VEILCHENWURZ. Franz. IRIS DE FLORENCE.

GERUCH angenehm, Veilchenähnlich. GESCHMACK scharf, schwachbitterlicht, sich an die Zunge anhängend.

ARZNEIKRAFT. der frischen *Wurzel abführend, der* trocknen *schleimzerschneidend, der Brust heilsam, den Auswurf befördernd, harntreibend, Niessen erregend.*

GEBRAUCH, bei der Engbrüstigkeit, dem Katarrhe und Husten, wie auch bei der Bleichsucht, der Wassersucht, dem Bauchgrimmen der Kinder, und andern Krankheiten aus dem von sich selbst angesammelten Schleim.

DOSIS. Im Pulver *ein Skrupel dreimal des Tages; im* Aufgusse *eine halbe Unze; auf ein Pfund Wasser oder Wein.*

Als ein Nieſspulver wird sie bei Kopfschmerzen und andern von angehäuftem Rotze entstandenen Krankheiten geschnupft. Aus dieser Wurzel gemachter Kügelchen bedienen sich die Türken, Fontanelle offen zu halten. Sie wird auch zu Zahnpulvern *genommen.*

36. DER WILDE CALMUS.

ART. SCHWERTLILIE *mit ungebarteten* Blumenkronen, *kleineren unteren* Blumenblättern *als die Narbe, und schwertförmigen* Blättern.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Europa, die an sumpfichten Ufern der Bäche von sich selbst wächst.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel. Latein. Radix ACORI PALUSTRIS, seu ACORI ADULTERINI. Deutsch. GELBER SCHWERTEL. WASSERLILIE. WILDER CALMUS. Franz. ACORE FAUX.

GERUCH der frischen *Wurzel sumpficht, der* getrockneten *keiner. GESCHMACK etwas zusammenziehend, ungeschmackt.*

ARZNEIKRAFT der frischen *Wurzel wasserabführend, der* getrockneten *zusammenziehend.*

GEBRAUCH, bei der Wassersucht.

DOSIS. Vom frischen Safte *eine Unze mit einer gleichen Quantität eines Syrups löffelweise zu nehmen. Der Zahnschmerz soll aufhören, wenn der Zahn mit dem Safte bestrichen wird. Endlich wird die Wurzel an die Stelle des ächten Calmus heimlicher Weise genommen.*

37. DIE STINKENDE SCHWERTLILIE.

ART. SCHWERTLILIE *mit ungebarteten* Blumenkronen, *untersten sehr abstehenden Blumenblättern, einwinklichtem Stengel und schwertförmigen Blättern.*

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Frankreich, England, Italien.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel. Latein. RADIX XIRIDIS, seu SPATHULÆ FOETIDÆ. Deutsch. STINKENDE LILIE. WANDLAUSKRAUT. WEGLAUSKRAUT.

GERUCH, stinkend. GESCHMACK scharf, wie einer Schwertlilie, zuerst süſs, bald erfolgt aber die Empfindung eines Brennens in der Kehle, die mehrere Stunden anhält.

VIRTUS narcotica, antispasmodica, purgans. Pulvis sternutationem excitat.

USUS in scrophulis et serpigine.

DOSIS. Externe *succus* herbae atque radicis illinitur. Interne ad ʒß in *bolo* vel *syrupo* per mensem exhibetur.

38. IRIS TUBEROSA.

SPECIES. Iris *corollis* imberbibus, *foliis* tetragonis.

LOCUS. Planta perennis Syriae, Arabiae.

PHARMACEUTICA PARS. Radix HERMODACTYLI. *Germ.* HERMODAKTELN. *Gall.* HERMODACTE.

ODOR nullus. SAPOR dulcescens, subacer.

VIRTUS radicis *recentis* purgans, subemetica. *Siccae* incidens, solvens.

USUS in rheumatismo chronico, arthritide, amaurosi.

DOSIS. ʒij in *pulvere* vel *electuario*. ʒvj cum aquae ℥viij in *infuso*.

39. CYPERUS LONGUS.

CLASSIS III. Triandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. Glumæ paleaceae, disticho-imbricatae. Corolla nulla. *Semen* 1 nudum.

SPECIES. Cyperus *culmo* triquetro, folioso, *umbella* foliosa supradecomposita, *pedunculis* nudis, *spicis* alternis.

LOCUS. Planta perennis in Galliae et Italiae paludibus.

PHARMACEUTICA PARS. Radix Cyperi longi. *Germ.* Lange Zyperwurzel vel wilder Galgant. *Gall.* souchet long odorant.

ODOR fragrans, gratus. SAPOR amaricans, balsamicus, inhaerens faucibus.

VIRTUS stomachica, diuretica, cardiaca, vulneraria.

USUS in ulceribus uteri, vesicae, oris. In inertia ventriculi, chlorosi, paralysi linguae.

DOSIS. ℈ij in *pulvere* vel *electuario*. ʒij cum ℥viij. aquae in *infuso*.

ORDO II. DIGYNIA.

40. SACCHARUM OFFICINARUM.

CLASIS III. Triandria. ORDO II. Digynia.

GENUS. Calyx *lanugine* longa extus vestitus. Corolla bivalvis.

ARZNEIKRAFT betäubend, *krampfstillend*, *abführend*, *das Pulver macht Niessen.*

GEBRAUCH bei Kropfgeschwülsten und der um sich fressenden Flechte.

DOSIS. Aeusserlich *wird der* Saft *des Krauts und der Wurzel auf die Theile gestrichen;* innerlich *zu einem halben Quentchen in einem* Bissen, *oder einem* Syrup, *durch einen Monat gegeben.*

38. DIE KNOLLICHTE SCHWERTLILIE.

ART. Schwertlilie *mit ungebarteten* Blumenkronen *und viereckichten* Blättern.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Syrien, Arabien.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel. Latein. Radix Hermodactyli. Deutsch. Hermodakteln. Franz Hermodacte.

GERUCH keiner. GESCHMACK süſslicht, etwas scharf.

ARZNEIKRAFT der frischen *Wurzel abführend, etwas erbrechenmachend, der* trocknen *den Schleim zerschneidend auflösend.*

GEBRAUCH beim chronischen Rheumatismus, dem Gliederreissen, dem schwarzen Staar.

DOSIS. Zwei Quentchen im Pulver *oder in einer* Latwerge; 6 *Quentchen auf* 8 *Unzen Wasser im* Aufgusse.

39. DAS LANGE CYPERGRAS.

III. KLASSE. Dreimännige, I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die Bælglein *spreuförmig und zweireihig, dachziegelförmig übereinander gelegt.* Blumenkrone *keine.* Saamen 1, *nackend.*

ART. Cypergras *mit dreiseitigem, blättrichtem* Halme, *dreimal zusammengesetztem blättrichtem* Schirme, *nackten* Fruchtstielen, *und wechselweisstehenden* Aehren.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Frankreich und Italien in den Sümpfen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel. Latein Radix Cyperi longi. Deutsch. Lange Cyperwurzel. *oder* wilder Galgant. Franz. Souchet long odorant.

GERUCH durchdringend, angenehm. GESCHMACK bitterlicht, balsamisch, sich an die Kehle hängend.

ARZNEIKRAFT magenstärkend, harntreibend, herzstärkend, wundheilend.

GEBRAUCH bei Geschwüren der Gebährmutter, der Harnblase, des Mundes; wie auch bei Schwäche des Magens der Bleichsucht, der Lähmung der Zunge.

DOSIS. Zween Skrupel in einem Pulver *oder einer* Latwerge; *zwei Quentchen auf* 8 *Unzen Wasser in einem* Aufguſse.

II. ORDNUNG. ZWEIWEIBIGE.

40. DAS GEMEINE ZUCKERROHR.

III. KLASSE. Dreimännige. II. ORDNUNG. Zweiweibige.

GESCHLECHT. Der Kelch *ist mit einer langen* Wolle *von aussen bedeckt. Die* Blumenkrone 2 *klappicht.*

SPECIES. SACCHARUM *floribus* paniculatis, *foliis* planis.

LOCUS. Perenne hocce gramen crescit sponte in Africa, et utraque India locis plerumque inundatis. Sed ars plantationibus naturae subvenit, praecipue inter tropicos Americae, ubi in nova Hispania, Brasilia, Guadaloupe, Martinique, St. Domingo, et omnibus fere coloniis Hispanicis, Gallicis, Anglicis, cum lucro colitur.

Propagatio fit ope gemmae culmorum in partes dissectorum et terrae immissorum.

PHARMACEUTICA PARS. SACCHARUM. *Germ.* ZUCKER. *Gall.* SUCRE. Est sal essentiale ex succo arundinis sacchariferae paratum, quod pro diverso puritatis discrimine variam obtinet denominationem.

α) *Saccharum crudum*, quod *rubrum* vel *thomaeum* audit, e succo recenti semel bisve cum calce viva vel lixivio saponariorum aut cineribus puris et albumine cocto extrahitur, rubrum, impurum atque consistentiae arenosae est.

β) *Saccharum album.* E saccharo crudo nova solutione, coctione, additione calcis, sanguinis bovini, vel albuminis ovorum, atque despumatione paratur. Forma pyramidis, vel farinae: vel tabulae venditur. Purissimum et albissimum saccharum dicitur *canariense.*

γ) *Saccharum candum* vel *cantum* est saccharum ad latera vasis vel circa suspensa in syrupum fila cristallisatum. Pro diverso depurationis gradu *brunum* vel *album* est.

δ) *Syrupus saccharinus* est *saccharum liquidum*, quod ad singulas sacchari depurationes, quas *raffinationes* dicunt, e saccharo condensato defluit. Purissimus *Syrupus candi* vocatur.

E syrupo fermentante *spiritus sacchari*, qui *Taffia* vel *Rum* audit, destillatur.

ODOR sacchari albi nullus. SAPOR dulcissimus, sapidissimus, infantibus, senibus et sexui sequiori gratissimus.

Principia constitutiva sacchari albi sunt acidum sacchari, oleum, mucilago et paucissima terra calcarea.

VIRTUS solvens instar saponis acidi, vasa et fibras relaxans, lactis coagulum impediens, oleosa subigens cum aqua; hinc digestivum ciborum pinguium, eccoprotica, abstergens, vulneraria, antiseptica, anthelmintica, acrimoniam mitigans, expectorans.

USUS DIÆTETICUS. Frequentissimum est condimentum ad dulcificandos cibos et potulenta calida, ut theae atque coffeae infusa, et decoctorum. *Fructus* varii saccharo condiuntur. Ex farina cum saccharo et aromatibus arte

pi-

ART. ZUCKERROHR *mit geriffelten* BLUMEN; *und flachen* BLÆTTERN.

VATERLAND. Diese ausdaurende Grasart wächst von sich selbst in Afrika und beiden Indien in meistens unter dem Wasser stehenden Gegenden. Die Kunst kömmt durch besondere Plantagen der Natur zu Hülfe, hauptsächlich zwischen den Wendekreisen von America, alwo in Neuspanien, Brasilien, Guadeloupe, Martinik, St. Domingo, und fast auf allen spanischen, französischen und englischen Kolonien das Zuckerrohr mit gutem Nutzen gezogen wird.

Die Fortpflanzung geschieht durch die Knospen der in Theile geschnittenen und in die Erde gelegten Hälme.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Der ZUCKER. *Latein.* SACCHARUM. *Deutsch* ZUCKER. *Franz.* SUCRE. *Es ist ein wesentliches Salz, das aus dem Safte des Zuckerrohrs bereitet wird, und nach dem Unterschiede der mehrern oder wenigern Reinigkeit auch verschiedene Namen bekömmt*

α) Roher Zucker, *der* rothe *oder* Thomaszucker *genannt wird. Diesen zieht man aus dem frischen, ein oder zweimal mit ungelöschtem Kalke, oder Seifensiederlauge, oder reiner Asche und Alaun abgekochten Safte; er ist roth, unrein, und hat eine sandähnliche Konsistenz.*

β) Weisser Zucker. *Dieser wird aus dem rohen Zucker durch eine neue Auflösung und Abkochung mit beigemischtem Kalke, Ochsenblute, oder Eyerweisse, und Abschäumung aller Unreinigkeiten bereitet. Man verkauft ihn in Gestalt der Pyramiden (Hüte), eines Mehls, oder in Tafeln. Der reinste und weisseste Zucker hat den Namen des* Kanarienzuckers.

γ) *Der* Kandis- *oder* Kandelzucker *ist ein an die Wände des Gefässes, oder an in den Zuckersyrup eingehängte Fäden in Krystallen angeschossener Zucker. Nach dem verschiedenen Grade der Läuterung ist er* braun *oder* weis.

δ) *Der* Zuckersyrup *ist ein* flüſsiger Zucker, *der bei jeden einzelnen Läuterungen des Zuckers, die man* Raffinirungen *nennt, aus dem festgewordenen Zucker abfliesst. Der reinste wird* Kandissyrup *genannt.*

Aus dem in der Gährung übergegangenen Syrup wird der Zuckergeist, *der unter dem Namen* Taffia *oder* Rum *bekannt, destillirt*

GERUCH hat der weisse Zucker keinen, GESCHMACK höchst süſs, sehr wohl schmeckend, Kindern, alten Leuten und Frauenzimmern besonders angenehm.

Die Bestandtheile *des weissen Zuckers sind das Zuckersaure, ein Oel, ein Schleim und eine sehr geringe Portion Kalkerde.*

ARZNEIKRAFT; gleich einer sauren Seife auflösend, die Gefässe und Fibern erschlappend, das Zusammenlaufen oder Gerinnen der Milch verhindernd, ölichte Theile mit wässerichten mischbar machend: und daher ist der Zucker ein Verdauungsmittel fetter Speisen, gelind abführend, reinigend, wundheilend, der Fäulniſs widerstehend, wurmtreibend, die Schärfe lindernd, den Auswurf befördernd.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Der Zucker ist die gewöhnliche Würze zur Versüssung der Speisen u. warmer Getränke z. B. des Thee und Koffeeaufgusses und der Absude. Verschiedene Früchte *werden mit Zucker eingemacht. Aus*

mit

pistorum dulciariorum subacta variae fiunt *pastae saccharinae*, quae mensis secundis apponi solent. Demum carnes saccharo sub coctione ejus intinctae et quasi in momento extractae ita saccharo penetrantur, ut summa aestate nunquam amplius putrescant. Porro in mensis quorundam condimentorum acrimoniam mitigat, ut Armoracia vel Sinapi testatur.

In India mancipiis reliquiae, a secunda sacchari succi ebullitione remanentes in victum cedunt et porci e crassioribus sacchari foecibus pinguescunt. His rejectaneis adhuc multum materiae oleosae nutrientis inest, quae vero in saccharo depurato consumitur, hinc hocce non nutrit.

ABUSUS. Saccharum nimia quantitate ventriculo ingestum fermentatione primis in viis orta flatus generat et acorem, inde sensus ingratus stomachi, ructus acidi. Enervando bilem, chylum et sanguinem acore inquinat, caveant igitur a sacchari abusu infantes debiles, praesertim rachitici, virgines chloroticae, foeminae hystericae, hypochondriaci. In his enim malis acidum jam antea dominatur. Solvendi efficacia gelatinosam sanguinis partem destruit, et emaciationem causat a nutritione depravata. Nigredo dentium, praesertim si substantia vitrea a comminutione sacchari duri vel calidis ingestis rimosa est, inducitur. Demum vi relaxante primarum viarum et pulmonum tonum dejicit, hinc male prospicitur aegris, qui tussi convulsiva vel alia chronica, catarrhosa, phthysica laborant.

Exempla hominum, qui saccharo quotidie ad aliquot libras ingesto, ad grandaevam tamen eamque vegetam pervenerunt senectutem, rara sunt et a peculiari corporis diathesi, quae non omnibus mortalium data, dependebant.

USUS IN MORBIS. Vi solvente et expectorante in asthmate et tussi pituitosa, vi solvente in febribus et morbis inflammatoriis, saburra oleosa, pituitosa, vermibus, obesitate, rheumatismo conducit, praecavet scorbutum, calculum, podagram et obesitatem. Indi, qui saccharo abundant, scorbuto non laborare dicuntur.

Conserva rosarum, cujus floribus tonicus vis sacchari relaxans temperatur vi abstergente antiseptica efficax est medicamentum in phthisi pulmonum, mesenterii, renum, uteri.

USUS EXTERNUS. In *fissuris papillarum mammae* saccharum candum, ad flammam candelae fusum et in cella ad deliquium redactum illinitur.

Zucker und Gewürzen nach der Zuckerbäckerkunst verbundenem Mehl werden Zuckerbakwerke *bereitet, die man auf den Nachtisch zu setzen pflegt. Endlich wird in kochenden Zucker getauchtes und gleich wieder heraus gezogenes Fleisch von diesem so durchdrungen, daſs es auch in der stärksten Sommerhitze nicht mehr fault. Er mildert auch bei Tische die Schärfe gewisser Würzen und Tunken, z. B. des Meerrettichs, oder des Senfs.*

In Indien giebt man den Sklaven die Uiberbleibsel von der zwoten Abkochung des Zuckersafts zur Speise, u. die Schweine werden von dem gröbern Unrathe des Zuckers fett. Diese Abfälle enthalten noch viele öhlichte, nahrunggebende Materie, die aber im geläuterten Zucker abgeschieden wird; aus diesem Grunde nährt dieser auch nicht.

MISSBRAUCH. Wenn der Zucker in übermässiger Menge genossen wird, so verursacht er durch die in den ersten Wegen entstandene Gährung, Bläbungen und eine Säure, mit nachfolgendem Magenschmerze und saurem Aufstossen. Indem er die Galle unthätig macht, bringt er in den Milchsaft und in das Blut eine Säure; es haben sich daher schwache, vorzüglich mit der englischen Krankheit behaftete Kinder, bleichsüchtige Mädchen, hysterische Weibspersonen, und Hypochondristen vor dem Miſsbrauche des Zuckers in Acht zu nehmen. Denn bei diesen Zufällen hat ohnehin schon eine Säure die Oberhand. Durch seine auflösende Kraft zerstört er den gallerichten Theil des Bluts, und es entsteht eine Ausmerglung durch die verdorbene Ernährung. Der Zucker macht auch die Zähne schwarz, ins besondere, wenn die glasartige Rinde durchs Zerkauen des harten Zuckers, oder durch heisse Speisen, zersprengt worden ist. Endlich schwächt er durch seine schlappmachende Eigenschaft die Spannkraft der ersten Wege und der Lunge; daher schadet er auch beim Krampfhusten, oder andern chronischen, katarrhösen, schwindsüchtigen Husten.

Die Beyspiele von Personen, die den Zucker täglich zu einigen Pfunden zu sich nahmen, und ein hohes, munteres Alter erreichten, kommen nur selten vor, und hiengen von einer besondern Körperbeschaffenheit ab, die nicht einem Jeden verliehen worden ist.

GEBRAUCH BEI KRANKHEITEN. Wegen seiner auflösenden u. den Auswurf befördernden Kraft, bei der Engbrüstigkeit u. dem Schleimhusten; wegen der auflösenden Eigenschaft insbesondere, bei Entzündungsfiebern u. dergleichen Krankheiten; einem öhlichten oder kleistrichten Unrathe in den ersten Wegen, bei Würmern, der übermässigen Fettigkeit, dem Rheumatismus. Er verhütet den Scharbock, den Stein, das Podagra und das allzustarke Fettwerden. Die Indianer, die einem Uiberfluſs an Zucker haben, sollen niemals vom Scharbocke geplagt werden.

Die Rosenkonserve, *durch deren stärkende Blüthe die schlappmachende Kraft des Zuckers gemässigt wird, ist durch ihre fäulungswidrige, reinigende u. stärkende Kraft, ein wirksames Arzneimittel in der Auszehrung der Lunge, des Gekröses, der Nieren, der Gebährmutter.*

AEUSSERLICHER GEBRAUCH. Auf zersprungene Brustwärzchen *wird an einer brennenden Kerze geschmolzener u. dann im Keller von sich selbst zerflossener Zucker gestrichen.*

Syrupus sacchari cum uno alterove grano vitrioli albi in ℥j aquae soluti in *aphthis oris* efficacissimum est remedium.

In *aurium foetido profluvio* solutio sacchari injicitur. In *maculis corneae* calamo scriptorio parvis portiunculis oculo et in *coryza* infantum naribus inflatur. In *ulceribus externis fungosis* pulvis inspergitur. Carbonibus ardentibus inspersum saccharum aërem depurat, *coryzam* discutit, si vapores sacchari naribus hauriantur.

DOSIS. Saccharum album vel candum ab ℥ß ad ℥ij aliquoties de die *varia* sub *forma* dari potest.

Saccharum thomaeum ad ℥j vel ℥ij clysmatibus alvum solventibus adjicitur. *Globuli* saccharini pro suppositorio sunt.

Est porro saccharum *basis* vel *excipiens* omnium conservarum, rotularum, trochiscorum, baccillorum, confectionum, conditorum, morsulorum, robium, syruporum, oleosaccharorum.

Additur dein aliis medicamentis *gratiae* vel *conservationis* vel *subactionis* vel *divisionis* in minores doses causa.

Gratioris saporis causa; medicamenta nauseosa, ut jalapa, cortex peruvianus, aloë, vix alia quam forma syrupi infantibus dari possunt.

Conservationis causa succis et herbis recentibus in conservis robibus et syrupis additur.

Subactionis respectu, camphora, olea aetherea, resinae cum saccharo albissimo conteruntur. Pulvis radicis jalapae, nisi saccharo bene pertrita, tormina saepe excitat.

Divisionis causa. Sic medicamenta heroica in *dosim exiguam*, pro qua definienda nec vulgaria pondera et mensurae sufficiunt, dividi possunt. In siccis ideo vel absorbens vel saccharum pro divisione eligitur. Sic granum unum opii, tartari emetici, mercurii, ipecacuanhae, florum zinci vel vitrioli albi ad $\frac{1}{8}$ vel $\frac{1}{16}$ dividi potest.

Spiritus sacchari pro solutione gummiresinae Guajaci inservit, et *acidum sacchari crystallinum*, seu purum, est certissimum criterium et praecipitans terrae calcareae, etiamsi minima copia in magna quantitate aquae delitescat; hanc enim terram illico forma striarum albarum praecipitat. *Syrupus saccharinus* loco sacchari solidi adhibetur.

Der Zuckersyrup *ist, mit einem oder zwei Gran weissem in einer Unze Wasser aufgelöfsten Vitriol vermischt, ein sehr kräftiges Mittel bei* Mundschwämmchen.

Die Zuckerauflöfsung wird beim Ausflusse einer stinkenden Feuchtigkeit aus den Ohren *eingespritzt. Bei* Flecken der Hornhaut *bläst man fein zerstossenen Zucker mit einem Federkiele in kleinen Theilchen in die Augen, und beim* Schnuppen *der Kinder in die Nase. Das Pulver wird auch in* äusserliche schwammichte Geschwüre *gestreut. Auf brennende Kohlen geworfen reinigt der Zucker die Luft, und vertreibet den* Schnuppen, *wenn die Dämpfe in die Nase gezogen werden.*

DOSIS. Den weissen oder Kandiszucker kann man von einer halben bis auf zwo Unzen einigemale des Tages in verschiedener Gestalt *geben.*

Der Thomaszucker *wird zu einer oder zwo Unzen den reitzenden Klystiren beigemischt.* Zuckerkügelchen *dienen zu* Stuhlzäpfchen.

Der Zucker ist ferners die Grundlage, *oder der* aufnehmende Bestandtheil *aller Conserven, Scheibchen, Zeltchen, Stängelchen, Konfituren, Eingemachten, Morsellen, Salsen, Syrupe und Oelzucker.*

Uiberdies nimmt man ihn zu andern Arzneien, um sie angenehmer *zu machen, besser zu* erhalten, *mit andern Substanzen zu* verbinden, *oder in kleinere Portionen* abzutheilen.

Andere Arzneien dem Geschmacke angenehmer *zu machen; denn man kann ekelhafte Arzneien, z. B. die Jalape, die Fieberrinde, die Aloë Kindern kaum unter einer andern Gestalt, als jener eines Syrups beibringen.*

Zu besserer Erhaltung *setzt man den Zucker zu frischen Säften und Kräutern in den Conserven, Salsen und Syrupen.*

In Rücksicht der Verbindung *werden der Campher, die wesentlichen* Oele, *die Härze, mit dem feinsten Zucker abgerieben. Wenn die Jalapenwurzel mit Zucker nicht wohl abgerieben wird, verursacht sie öfters Bauchgrimmen.*

Wegen der Abtheilung. *Auf diese Art kann man stark wirksame Arzneien in eine* kleine Dosis, *die sich mittels der gemeinen Gewichten und Maafsen nicht hinlänglich bestimmen läfst, abtheilen. Bei trocknen Substanzen bedient man sich zu diesem Ende eines absorbirenden Körpers, oder des Zuckers. So läfst sich ein Gran Mohnsaft, Brechweinstein, Quecksilber, Brechwurzel, Zinkblumen, oder weisser Vitriol in $\frac{1}{8}$ und auch in $\frac{1}{16}$ Gran abtheilen.*

Der Zuckergeist *dient zur Auflöfsung des Guajakgummiharzes, und das* krystallisirte, *oder reine,* Zuckersaure *ist das sicherste Unterscheidungszeichen und Fällungsmittel der Kalkerde, wenn auch ein nur sehr kleiner Theil derselben in einer grossen Menge Wasser verborgen steckt; denn diese Erde wird durchs Zuckersaure alsogleich in weissen Streifen niedergeschlagen. Der* Zuckersyrup *wird auch anstatt des trocknen oder festen Zuckers gebraucht.*

41. PHALARIS CANARIENSIS.

CLASSIS III. Triandria. ORDO II. Digynia.

GENUS. Calyx bivalvis, carinatus, longitudine aequalis, corollam includens.

41. DAS KANARISCHE GLANZGRAS.

III. KLASSE. Dreimännige. II. ORDNUNG. Zweiweibige.

GESCHLECHT. Der Kelch *zweiklappicht, rachenförmig, in seiner Länge gleich, und die Blumenkrone einschliessend.*

SPECIES. Phalaris *panicula* subovata spiciformi, glumis carinatis.
LOCUS. Planta annua, habitans in Canariis inter segetes et in Silesia, Hispania, Hetruria.

PHARMACEUTICA PARS Semen canariense. *Germ.* Kanariensaame. *Gall.* Semence de canaris.

ODOR nullus. SAPOR farinaceus.
VIRTUS nutriens, semina, quae farina alba plena, avibus sunt gratissimum pabulum.

USUS. In Italia cum farina tritici mixta in pultes ac panes haec semina rediguntur. Quondam semen hocce contra calculum laudabatur.

ART. Glanzgras *mit fast eirunder, ährenförmiger Riſſe, und nachenförmigen Bälgchen.*
VATERLAND. Eine jährige Pflanze, in den kanarischen Inseln unter dem Getreide, wie auch in Schlesien, Spanien, Toskana.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. Der Saame. Latein. Semen canariense. Deutsch Kanariensaame. Franz. Semence de canaris.
GERUCH keiner. GESCHMACK mehlartig.
ARZNEIKRAFT. Nährend, die Saamen, die mit weissem Mehl angefüllt sind, geben ein sehr angenehmes Futter für die Vögel.
GEBRAUCH. In Italien werden aus diesen mit Weitzenmehl vermischten Saamen verschiedene Brei- und Brodgattungen gemacht. Vormals wurde der Kanariensaame als ein Mittel gegen den Stein angerühmt.

42. PANICUM MILIACEUM.

CLASSIS III. Triandria. ORDO II. Digynia.
GENUS. Calyx trivalvis: valvula tertia minima.

SPECIES. Panicum *panicula* laxa flaccida, *foliorum* vaginis hirtis. *Glumis* mucronatis nervosis. *Culmo* ramoso.

LOCUS. Habitat in India. Inde in Europam translatum.
PHARMACEUTICA PARS. Semina milii. *Germ.* Hirse. *Gall.* Millet. Datur Milium semine *luteo* et *albo*.

ODOR nullus. SAPOR farinaceus.
VIRTUS nutriens, emolliens, inviscans.
USUS. Semen coctum vel pistum hominibus in cibum cedit. Veneti in farinam redigunt et placentas inde conficiunt. Panis ex milio confectus aridus, friabilis, unius diei aetatem habens, ingratus.

Pultica ex milio in lacte cocto in alvo nimis laxa, acrimoniosa et ingestis venenis acribus conducit.

42. DAS HIRSCHENARTIGE HIRSENGRAS.

III. KLASSE. Dreimännige. II. ORDNUNG. Zweiweibige.
GESCHLECHT. Der Kelch *3-klappicht, und die dritte Klappe sehr klein.*
ART. Hirsengras *mit schlapper, welker* Riffe, *steifborstichten Scheiden der* Blätter, *und gestachelten nervichten* Bälgchen. *Der* Stengel *ist zweigicht.*
VATERLAND. Von Indien nach Europa übersetzt.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Saamen. Latein. Semina milii. Deutsch Hirse. Franz. Millet. *Es giebt* gelben *und* weissen *Hirsen.*
GERUCH keiner. GESCHMACK mehlartig.
ARZNEIKRAFT. Nährend, erweichend, einkleisternd.
GEBRAUCH. Der gekochte oder gebackene Saame dient den Menschen zur Speise. Die Venetianer machen ihn zu Mehl, und bereiten Kuchen daraus. Das Hirsenbrod ist trocken, zerreibbar, und, wenn es einen Tag alt geworden ist, unangenehm.

Ein Mus aus in Milch gekochtem Hirsen ist bei allzu weichem, von einer Schärfe verursachtem Stuhlgange, und, wenn scharfe Gifte in den Körper gekommen sind, zuträglich.

43. PANICUM DACTYLON.

SPECIES. Panicum *spicis* digitatis patentibus, basi interiore villosis. *Floribus* solitariis. *sarmentis* repentibus.

LOCUS. Planta perennis in Europa australiori, Oriente.

PHARMACEUTICA PARS. Radix dactylonis. *Germ.* Fingerförmige Hirsengraswurzel.

ODOR nullus. SAPOR dulcescens, herbaceus.
VIRTUS solvens, diuretica.
USUS. In Italia loco radicis Tritici repentis in officinis habetur, ejusdemque usus est.

DOSIS. ℥j radicis cum ℥xiv. aquae ad remanentiam ℥xij decoquatur pro *decocto*.

43. DAS FINGERFÖRMIGE HIRSENGRAS.

ART. Hirsengras *mit gefingerten abstehenden* Aehren, *die an ihrer innern Grundfläche weichwollicht sind, einzelnen* Blumen *und kriechenden* Ranken.
VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze im südlichern Europa, und in gegen Aufgang liegenden Ländern.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel. Latein. Radix dactylonis. Deutsch. Fingerförmige Hirsengraswurzel.
GERUCH keiner GESCHMACK süßlicht, krautartig.
ARZNEIKRAFT. Auflösend, harntreibend.
GEBRAUCH. In Italien hat man sie anstatt der Graſswurzel in den Apotheken, und sie wird auch zu den nämlichen Absichten gebraucht.
DOSIS. Eine Unze der Wurzel wird mit 14 Unzen Wasser, bis auf 12 Unzen zu einen Dekokt eingekocht.

44. FESTUCA FLUITANS.

CLASSIS III. Triandria. ORDO II. Digynia.

GENUS. Calyx bivalvis. Spicula oblonga, teretiuscula, *glumis* acuminatis.

SPECIES. Festuca *panicula* ramosa erecta, *spiculis* subsessilibus, teretibus, muticis.

LOCUS. Habitat in Europae fossis et paludibus.

PHARMACEUTICA PARS. Granna mannæ. *Germ.* Mannagrütze seu Schwaden. *Gall.* Gramen de manne.

ODOR nullus. SAPOR farinaceus.

VIRTUS nutriens.

USUS. Semen in pultem coctum hominibus in cibum cedit. Furfures equos a vermibus liberant.

44. DER MANNASCHWINGEL.

III. KLASSE. Dreimännige. II. ORDNUNG. Zweiweibige.

GESCHLECHT. Der Kelch *2 klappicht. Die* Aehrchen *länglicht, rundlicht, mit zugespitzten* Bälgchen.

ART. Schwingel *mit zweigichter, aufrechtstehender* Riffe, *und fast aufsitzenden, runden, wehrlosen* Aehrchen.

VATERLAND. Die europäischen Gräben und Moräste.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Der Saame, Latein. Grana mannæ. Deutsch. Mannagrütze *oder* Schwaden. Franz. Gramen de manne.

GERUCH keiner. GESCHMACK mehlartig.

ARZNEIKRAFT nährend.

GEBRAUCH. Der zu einen Brey gekochte Saame liefert den Menschen eine Speise. Die Kleien treiben bei Pferden die Würmer ab.

45. AVENA SATIVA.

CLASIS III. Triandria. ORDO II. Digynia.

GENUS. Calyx bivalvis, multiflorus, *arista* dorsali contorta.

SPECIES. Avena paniculata, *calycibus* dispermis, *seminibus* laevibus, altero aristato.

LOCUS. Planta annua ex insula *Juan Fernandes* versus Chili, nunc ubique fere apud nos seritur in agris.

PHARMACEUTICA PARS. Semina Avenæ. *Germ.* Haber. *Gall.* Avoine.

ODOR nullus. SAPOR farinaceus. Decoctum seminum *integrorum* limpidiusculum, vix mucilaginosum, sed decoctum seminum *decorticatorum* est mucilaginosum, dulcescens. Hinc semper *Avena excorticata* pro usu medico praescribenda.

VIRTUS minus nutriens quam hordei, refrigerans, obtundens acrimoniam.

USUS. Farina seminum annonae caritate in panes ac pultes redigi potest. Panis *avenaceus* est niger, amaricans, difficillimae digestionis. Avena *cerevisiam* dat limpidam, refrigerantem.

Ptisana avenacea e seminibus decorticatis et *jusculum* e granis avenae, magni sunt usus in febribus, arthritide, catarrho, sputo cruento, alvo excoriata, ischuria, febre hectica et emaciatione corporis. *Farina* butyro mixta scabiem capitis aufert, forma *cataplasmatis* cum lacte parati, tumores inflammatorios emollit vel discutit.

DOSIS. Avenae *excorticatae* ℥j cum aquae ℔j ad ℥viij decoquatur.

45. DER ZAHME HABER.

III. KLASSE. Dreimännige. II. ORDNUNG. Zweiweibige.

GESCHLECHT. Der Kelch *zweiklappicht, vielblüthicht; die* Rückengrane *zusammengedreht.*

ART. Haber *geriffter, mit zweisaamigen* Kelchen, *und ebenen, glatten* Saamen, *von denen der eine granicht ist.*

VATERLAND. Eine jährige Pflanze aus der Insel Juan Fernandez gegen Chili; itzt wird sie bei uns fast überall auf Aeckern gesäet.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Der Saame. Latein. Semina Avenæ. Deutsh Haber. Franz. Avoine.

GERUCH keiner. GESCHMACK mehlartig. Der Absud des ganzen *(unabgeschälten) Saamens ist etwas hell, kaum schleimicht; des* abgeschälten *hingegen, schleimicht, süßlicht. Zum Arzneigebrauch ist daher immer der* abgeschälte Haber *zu verordnen.*

ARZNEIKRAFT. Weniger nährend, als bei der Gerste, kühlend, die Schärfe stumpfmachend.

GEBRAUCH. Aus dem Mehl können bei Theuerung des Proviants, Brod und Breigattungen bereitet werden. Das Haberbrod ist schwarz, etwas bitter und sehr schwer zu verdauen. Der Haber giebt ein klares kühlendes Bier.

Das Haberdekokt *aus den abgeschälten Saamen und die* Haberbrühe *aus den Haberkörnern, sind von starkem Gebrauche bei Fiebern, der Gliedersucht, dem Katarrh, dem Blutauswurfe, der Hautabschürfung der Därme und Afters, der Harnverhaltung, dem auszehrenden Fieber und der Ausmerglung des Körpers. Das mit Butter vermischte* Habermehl *heilet die Kopfkrätze, in der Gestalt eines* Breiumschlags *mit Milch, erweicht oder zertheilt es Entzündungsgeschwülste.*

DOSIS. Eine Unze geschälter *Haber wird mit 1 Pf. Wasser bis auf 8 Unzen eingekocht.*

46. SECALE CEREALE.

CLASSIS III. Triandria. ORDO II. Digynia.

GENUS. Calyx oppositus, bivalvis, biflorus, solitarius.

SPECIES. Secale glumarum ciliis scabris,

LOCUS

46. DER GEMEINE ROGGEN.

III. KLASSE. Dreimännige. II. ORDNUNG. Zweiweibige.

GESCHLECHT. Der Kelch *entgegengesezt, zweiklappicht, zweiblüthicht, einzeln.*

ART. Roggen *mit scharfen Brämen der Bälgchen.*

VATER-

LOCUS. Planta biennis, quae spontanea habitat in Creta. Seritur in agris regionum borealium.

PHARMACEUTICA PARS. Semina SECALIS. *Germ.* ROGGEN. *Gall.* SEIGLE.

ODOR nullus. SAPOR farinaceus. INDOLES. Viscosae mucilaginis ponderis sui dimidium vehit.

VIRTUS nutriens, inviscans, tritico et hordeo longe citius et facilius acescens, at minus constipans alvum.

USUS DIÆTETICUS, pro parando pane secalino, qui duplex est. α *dulcis* e farina et tartaro cerevisiae paratus, hic valde sapidus nutriens, stomacho facilis. β *Acidus* e farina et pasta acida paratus. Hic refrigerans est, minus nutriens, diaetae animali convenientissimus.

USUS MEDICUS. *Decoctum* panis secalini addito succo citri et vini momento in febribus et morbis putridis. Panis vino intinctus addito cinnamomo valde analepticus in debilitate a morbo praegresso vel immodico veneris usu. *Succus* e spicis recentibus expressus febres intermittentes curare fertur. Massa e farina secalina et tartaro cerevisiae recenter parata colloque affixa cito curat anginam et asperitatem faucium.

Farina forma fomenti sicci erysipelatosos et in cataplasma redacta podagricos discutit tumores. *Fermentum* maturat furunculos et abscessus. *Enema* e decocto *furfurum* alvum bene solicitat et abstergit.

DOSIS. Seminum secalis ℥j vel panis secalini ℥ij cum aquae ℔j ad ℥viij decoquantur. *Succi* e spicis recentibus expressi ℥ij.

47. HORDEUM DISTICHON.

CLASSIS III. Triandria. ORDO II. Digynia.
GENUS. CALYX lateralis, bivalvis, uniflorus, ternus.

SPECIES. HORDEUM *flosculis* lateralibus masculis muticis; *seminibus* angularibus imbricatis.

LOCUS. Habitat ad Samaram Tatariae fluvium. Planta annua, quae apud nos seritur in agris.

PHARMACEUTICA PARS. Semina HORDEI. *Germ.* GERSTE. *Gall.* ORGE.

ODOR nullus. SAPOR farinaceus, mucilaginosus. INDOLES: farina hordei ¾ mucilaginis largitur.

Hordeum *integrum* coctura suam mucilaginem non dimittit, nisi ad tegminis crepaturam usque coquatur. Ideo hordeum *mundatum*, id est suo tegmine privatum, vel hordeum *perlatum*, seu in minora granula contritum, pro cibo et decocto praescribitur.

VATERLAND. Eine zweyjährige Pflanze, die in Kreta von sich selbst hervorkömmt. In den nordischen Ländern wird sie auf den Aeckern gesäet.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die SAAMEN. Latein. Semina SECALIS. Deutsch. ROGGEN. Franz. SEIGLE.

GERUCH keiner. GESCHMACK, mehlartig. EIGENSCHAFT. Er enthält die Hälfte seines Gewichts klebrichten Schleim.

ARZNEIKRAFT nährend, die Schärfe einhüllend; er wird viel geschwinder und leichter sauer, als der Weitzen und die Gerste, verstopft aber den Leib nicht so sehr.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH, das Roggenbrod daraus zu bereiten, von welchem es zwo Gattungen giebt. Die erste ist süss, *und wird aus Roggenmehl und Bierhefen (Germ) gemacht; diese ist sehr schmackhaft, giebt gute Nahrung, und ist leicht zu verdauen. Die zwote Gattung ist* sauer; *man verfertigt sie aus Roggenmehl und Sauerteige: sie kühlet, nährt weniger, und schickt sich sehr gut zu einer Kost aus dem Thierreiche.*

ARZNEIGEBRAUCH. Das Dekokt *vom Roggenbrode giebt man, mit Zitronensafte und einer kleinen Portion Wein vermischt, in Fiebern und faulartigen Krankheiten. In Wein getauchtes, mit Zimmet bestreutes Brod, ist sehr stärkend bei einer Schwäche von vorhergegangenen Krankheiten oder übermäſsigem Beischlafe. Man sagt, daſs der aus den frischen Roggenähren ausgepreſste Saft die Wechselfieber heile. Ein aus Roggenmehl und Bierhefen frisch bereiteter Teig vertreibet, an den Hals geleget, die Bräune und Heischerkeit geschwind.*

Das Mehl *zertheilet, als eine trokne Bähung angewandt, die rosenartigen, und zu einem Breiumschlage gemacht, die podagrischen Geschwülste. Die* Hefen *machen die Furunkeln (Aise) und die unreifen Eiterbeulen reif. Ein* Klistir *aus dem* Kleienabsude *eröffnet den Leib gut, und ist reinigend.*

DOSIS. Eine Unze Roggensaamen, oder 2 Unzen Roggenbrod werden mit 1 Pfund Wasser auf 8 Unzen eingekocht. Von dem aus den frischen Aehren gepreſsten Safte giebt man 3 Unzen.

47. DIE ZWEIZEILICHTE GERSTE.

III. KLASSE. Dreimännige. II. ORDNUNG. Zweiweibige
GESCHLECHT. Der KELCH *an der Seite zweiklappicht, einblüthicht, dreifach.*

ART. GERSTE *mit wehrlosen männlichen* Seitenblumen, *und dachziegelförmig übereinandergelegten eckichten* Saamen.

VATERLAND. Die Tartarei an dem Flusse Samara. Eine jährige Pflanze, die bei uns auf den Feldern gesäet wird

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Der SAAME. Latein. Semina HORDEI. Deutsch. GERSTE. Franz. ORGE.

GERUCH keiner. GESCHMACK mehlartig, schleimicht EIGENSCHAFT. Das Gerstenmehl giebt ¾ Schleim.

Die ganze, *unabgeschälte Gerste liefert ihren Schleim nicht eher, als bis sie zum Aufspringen der äussern Haut gekocht worden ist. Daher wird die* gereinigte, *nämlich ihrer Hülle beraubte, oder die* Perlgerste, (Perlgraupe) *die in feinere Körnchen gerieben worden ist, zur Speise, und zum Absude vorgeschrieben.*

VIRTUS minus nutriens quam triticum et secale; refri gerat, obvolvit acrimoniam, semen virile auget.

USUS DIÆTETICUS. *Cremor* hordei ob vim demulcentem et antiphlogisticam, optimus est cibus in morbis acutis, inflammatoriis, febrilibus, catarrhosis, et in viribus exhaustis.

Panis bordeaceus est secalino albidior, at gravior et viscedinem diu retinens. Recens est quidem satis sapidus, antiquior vero siccus et insipidus evadit, hinc digestu difficilis, tenax, summe flatulentus cibus.

USUS MEDICUS. Hordei decoctum cum nitro et oxymelle simplici vel syrupo quodam acidulo in febribus inflammatoriis pro potu ordinario datur, at absente diarrhoea symptomatica vel colliquativa. Cremor hordei pro haemorrhoidibus inflammatis eximium praebet enema.

Saccharum bordeaceum tussim acrimoniosam lenit, expectorationem facilitat.

Decoctum *malti*, quod hordeum sub incipiente vegetatione siccatum est, suo aëre fixo resistit putredini atque scorbuto; mucilagine obvolvit acrimoniam, usu protracto alvum solvit. Profuit in scorbuto et febribus putridis.

DOSIS. Hordei *mundati* ℥ij cum aquae ℔iv ad remanentiam ℥xvi decoquantur.

Infusum Malti. Malti hordei ℥ij in mensura aquae coquantur per ¼ horae, dein seminis foeniculi ℈iv. addantur, haec per horas 4 in loco calido stent infusa. Colaturae ℔ij vel iij quotidie vasculatim potentur.

48. TRITICUM HYBERNUM.

CLASSIS III. Triandria. ORDO II. Digynia.

GENUS. Calyx bivalvis, solitarius, subtriflorus. *Flos* botusiusculus, acutus.

SPECIES. Triticum *calycibus* quadrifloris, ventricosis, laevibus, imbricatis, submuticis. *Radice* annua.

LOCUS. Planta biennis. Vera patria adhucdum ignota. Seritur ubique in agris Europae.

PHARMACEUTICA PARS. Semina tritici. *Germ.* Weitzen. *Gall.* Froment.

ODOR nullus. SAPOR farinaceus. INDOLES glutinoso-amylacea, hinc cibus vegeto-animalis. Nam ¼ glutinis animalis continet, utpote qua quantitate hoc cereale ab omnibus reliquis discriminatur.

VIRTUS. Est magis nutriens et minus acrescens, quam reliquorum cerealium farina, sed lentiores generat succos.

ARZNEIKRAFT. Sie nährt weniger als der Weitzen und der Roggen; sie ist kühlend, die Schärfe einhüllend, und vermehrt den männlichen Saamen.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Der Gerstenschleim *ist wegen seiner einhüllenden und kühlenden Eigenschaft die beste Speise in hitzigen, entzündungsartigen fieber- und katarrhaften Krankheiten, und bei Erschöpfung der Kräfte.*

Das Gerstenbrod *ist weisser, aber schwerer, als das Roggenbrod, es behält lange seine Zähigkeit. Frisch ist es zwar ziemlich schmackhaft, beim längern Aufbewahren wird es trocken und unschmackhaft, daher ist es auch eine schwer zu verdauende, zähe und höchst blähende Speise.*

ARZNEIGEBRAUCH. Man giebt das Gerstendekokt mit Salpeter und einfachen Sauerhonig, oder einem säuerlichen Syrup, in Entzündungsfiebern zum ordentlichen Getränke; doch muſs dabei kein symptomatischer oder von aufgelöſsten Säften entstandener Durchfall zugegen seyn. Der Gerstenschleim giebt bei Entzündung der Goldader ein fürtreffliches Klystier ab.

Der Gerstenzucker *lindert den scharfen Husten, und befördert den Auswurf.*

Das Dekokt des Malzes, *oder der während Auskeimung getrockneten Gerste, widersteht wegen der darin enthaltenen fixen Luft der Fäulniſs und dem Scharbocke; durch seinen Schleim hüllt es die Schärfe ein; bei fortgesetztem Gebrauche eröffnet es den Leib. Es ist beim Scharbocke und in Faulungsfiebern heilsam befunden worden.*

DOSIS. Zwo Unzen gereinigte *Gerste werden mit 4 Pfund Wasser bis auf 16 Unzen abgekocht.*

Der Malztrank. *Man läſst zwo Unzen* Gerstenmalz *in einer Maaſs Wasser durch eine Viertelstunde kochen, setzt dann 4 Skrupel Fenchelsaamen hinzu, und läſst das Ganze durch 4 Stunden an einem lauwarmen Orte stehen. Von diesem abgegossenen Getränke werden täglich 2 bis 3 Pfund schälchenweis genommen.*

48. DER WINTERWEITZEN.

III. KLASSE. Dreimännige. II. ORDNUNG. Zweiweibige.

GESCHLECHT. Der Kelch *2 klappicht, einzeln, fast 3 blüthicht. Die* Blume *etwas stumpfgespitzt.*

ART. Weitzen *mit 4 blüthichten, bauchichten, glatten, dachziegelförmig übereinander gelegten, und fast wehrlosen* Kelchen. *Die* Wurzel *ist jährig.*

VATERLAND. Eine zweijährige Pflanze. Das wahre Vaterland weis man noch nicht. Sie wird überall in Europa auf den Aeckern gesäet.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Der Saame. Latein. Semina tritici. Deutsch. Weitzen. Franz. froment.

GERUCH keiner. GESCHMACK mehlartig. EIGENSCHAFT. Schleimicht stärck-mehlhaft, und daher eine vegetabilisch-animalische Speise; denn er enthält ¼ thierischen Leim; in Rücksicht welcher Quantität der Weitzen von allen übrigen Getreidarten unterschieden ist.

ARZNEIKRAFT. Das Weitzenmehl ist nährender und weniger zum sauerwerden geneigt, als jenes der andern Getreidarten, doch erzeugt es zähere Säfte.

USUS DIÆTETICUS. Semina integra aqua cocta et comesta ventriculum gravant, flatus, ructus, capitis dolores causant. *Farina* pro pane et cibis farinaceis parandis frequentissime adhiberi solet.

Grutum tritici cum lacte vel jure carnium coctum dat gratum et valde nutriens pulmentum.

Farina tritici cum lacte in *pulmentum* cocta consuetum nostris in regionibus neonatorum alimentum est. At, nisi infans insimul lacte materno fruatur, et pulmentum rite paratum sit, quod in meis *Elementis artis obstetriciae* docui, modicaque copia ingeratur, sua glutinositate putrida primas vias obducit, vasa lactea, glandulasque meseraicas obturat. Inde atrophia corporis cum abdomine tumido, diarrhaea, apoplexia et mors infantum hoc pulmento nutritorum.

Corrigit noxiam pulmenti qualitatem addita pauca quantitas vitelli ovi, sacchari et magna copia lactis.

Panis *triticeus* est tenerrimus et facillimae digestionis cibus, alvum parum constipans, at cito acescens.

Aegrotis *Panatella*, seu panis cum jure carnis in pultem coctus, pro cibo et *decoctum panis* aut *panis tostus* cum aqua infusus ob vim nutrientem et acescentem in morbis acutis inflammatoriis febrilibus et putridis pro potu salubri sufficit. In cholera panis decoctum plus praestitit, quam jus pulli, quod nauseam et vomitum magis adhuc sustinuit, ut vidi.

Gelatina e crusta panis cum pauca quantitate vitelli ovorum et lacte, est optimum infantum neonatorum alimentum.

USUS MEDICUS. Panis vino intinctus valde et cito refocillans cardiacum est.

DECOCTUM TRITICI. Grana ad emollitionem aqua decocta addito nitro et oxymelle aut syrupo ribesiorum, bonum in febribus inflammatoriis exhibent potum.

AMYLUM, quod pars est amylacea ex tritico extracta, coctura in aqua solutum, inviscans, sanguinem incrassans, demulcens exhibet remedium in hæmoptoe ab acri erodente, dysenteria vel dysuria acrimoniosa.

USUS EXTERNUS. Farina et mica panis cum lacte in cataplasmatis consistentiam cocta ad tumores inflammatorios bene applicatur.

Amylum aqua coctum dat *Gelatum amyli*, quod aqua dilutum pro gargarismate obvolvente in asperitate, siccitate et ulceribus faucium inservit. Interne in haemophthysi, dysenteria, diarrhoea et dysuria.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Die ganzen im Wasser gekochten und zur Nahrung gebrauchten Körner beschweren den Magen, verursachen Blähungen, Aufstossen und Kopfschmerzen. Das Mehl *wird zum Brode und zu verschiedenen Mehlspeisen allgemein gebraucht.*

Die Weitzengraupe *giebt, mit Milch oder Fleischbrühe gekocht, einen wohlschmeckenden und sehr nährenden Brei.*

Das mit Milch zu einem Brei gekochte Weitzenmehl ist die gewöhnliche Nahrung der Kinder in unsern Ländern. Wenn aber das Kind nicht zugleich auch die Muttermilch bekömmt, und der Brei nicht gehörig, so wie ich es in meinen Anfangsgründen der Geburtshilfe *gelehrt habe, bereitet wird, und überdies nur in kleiner Quantität gegeben wird, so überzieht er durch seine faulartige Kleistrigkeit die ersten Wege, und verstopft die Milchgefässe samt den Gekrösedrüsen. Daher entseht eine Auszehrung des Körpers mit einem aufgetriebenen Unterleibe, Durchfalle, der Schlag und endlich der Tod, bei den mit einem solchen Brei genährten Kindern.*

Die schädliche Eigenschaft des Breies wird durch Hinzusetzung einer kleinen Portion Eierdotter, Zucker und einer grossen Menge Milch verbessert.

Das Weitzenbrod *ist eine sehr zarte und leicht zu verdauende Speise, die den Leib wenig verstopft, aber bald sauer wird.*

Für Kranke ist eine Panade, *oder mit Fleischbrühe zu einem Brei gekochtes Weitzenbrod, zur Speise, und das* Brod-dekokt *oder* geröstetes *mit Wasser aufgegossenes* Brod, *wegen seiner nährenden und zum Sauerwerden geneigten Eigenschaft, in hitzigen, entzündungs-fieber- und faulartigen Krankheiten zu einem heilsamen Getränke hinreichend. Bei dem Brech-Durchfall oder der gewaltsamen Abführung von oben und unten, hat das Broddekokt mehr geleistet, als die Hühnerbrühe, welche, wie ich selbst gesehen habe, den Ekel und das Erbrechen noch mehr unterstützte.*

Die Gallerte *aus Brodrinden mit einer kleinen Quantität Eierdotter und Milch, ist die beste Nahrung für Neugebohrne.*

ARZNEIGEBRAUCH. Im Wein getauchtes Brod dient zu einer kräftigen und bald wirksamen Herzstärkung.

WEITZENDEKOKT. *Die, bis sie weich werden, in Wasser gekochten Saamenkörner geben mit hinzugesetztem Salpeter, oder Johannisbeerensyrup, bei Entzündungsfiebern ein gutes Getränk.*

Die STÄRKE, *oder der aus dem Weitzen gezogene kraftmehlartige Theil, dient durchs Kochen im Wasser aufgelöst, zu einem die Schärfe einhüllenden, das Blut verdickenden, versüssenden Arzneimittel, beim Blutspeien von einer anfressenden Schärfe, und der von einer scharfen Ursache entstandenen rothen Ruhr, oder Harnhemmung.*

AEUSSERLICHER GEBRAUCH. Das mit Milch zur Dicke eines Breiumschlags gekochte Mehl und die Brodkrume, wird mit Nutzen auf Entzündungsgeschwülste gelegt.

In Wasser gekochte Stärke *giebt die* Stärkgallerte, *die, mit Wasser verdünnet als ein Schärfe einhüllendes Gurgelwasser, bei Rauhigkeit, Tröckne und Geschwüren der Kehle dient. Innerlich wird dieselbe bei Blutspeien, rother und gemeiner Ruhr und Harnverhaltung gegeben.*

Pulvis cyprius, qui amylum in tenuissimum pulverem redactum est, inspergitur excoriationibus subaxillaribus, inguinalibus et scrotalibus infantum ac cum saccharo cando mixtus in papillis excoriatis mammarum.

Furfures tritici aqua decocti pro clysmate abstergente emolliente. Nec non pro potu ordinario in tussi et rheumatismo inveterato.

DOSIS. Granorum tritici ℥iij cum aquae ℔iij in decocto; Oxymellis vel Syrupi ribesiorum ℥ij. Nitri ʒj. additis.

49. TRITICUM REPENS.

SPECIES. Triticum *calycibus* quadrifloris, subulatis, acuminatis, *foliis* planis.

LOCUS. Gramen perenne, vulgatissimum in locis cultis Europae.

PHARMACEUTICA PARS. Radix graminis. *Germ* Graswurzel, Hundsgras, Queken. *Gall.* chien-dent.

ODOR, ubi in thecis pharmacopolii concisa servatur, exacte idem, ac ex acervo frumenti est. SAPOR debiliter dulcescens.

VIRTUS solvens, aperiens, temperans, mundificans, diuretica, anthelmintica.

USUS in infarctu pituitoso hepatis aliorumve viscerum, in glutine primarum viarum, ictero, atrophia, vermibus.

DOSIS. Radicis ℥j cum aquae ℥xiv ad ℥xij decoquatur. *Succi expressi* ℥ij.

CLASSIS IV. TETRANDRIA.

ORDO I. MONOGYNIA.

50. DIPSACUS FULLONUM.

CLASSIS. IV. Tetrandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. Calyx communis. polyphyllus; *proprius* superus *Receptaculum* paleaceum.

SPECIES. Dipsacus *foliis* sessilibus. *Paleis* recurvatis: His differt a *sylvestri*, qui paleas rectas et folia non connata habet.

LOCUS. Planta biennis, quae in anglia, Gallia et Italia habitat.

PHARMACEUTICA PARS. Radix dipsaci. *Germ.* Weberdistel. *Gall.* Chardon a foulon; chardon a bonnetier.

ODOR nullus. SAPOR americans, adstringens.

VIRTUS roborans, leniter adstringens, mucilagine obvolvens.

USUS

Der Haarpuder, *der die ins feinste Mehl zerriebene Stärke ist, wird auf Hautaufschärfungen unter den Achseln, in den Schaamgegenden und am Hodensacke bei den Kindern, und mit Candelzucker vermischt auf wundgewordene Brustwärzchen gestreuet.*

Im Wasser gekochte Weitzenkleien *geben ein reinigendes, erweichendes Klystir, wie auch einen gewöhnlichen Trank beim Husten und einem eingealteten Rheumatismus.*

DOSIS. 3 Unzen Weitzenkörner auf 3 Pfund Wasser, zu einem Absude, wozu 2 Unzen Sauerhonig, oder Johannisbeerensyrup und ein Quentchen Salpeter gesetzt werden.

49 DER KRIECHENDE WEITZEN.

ART. Weitzen *mit 4blüthichten pfriemenförmigen, zugespitzten* Kelchen, *und flachen* Blättern.

VATERLAND. Eine ausdaurende Grasart, die in Europa auf gebauten Stellen überall vorkömmt.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel, Latein, Radix graminis. Deutsch. Graswurzel, Hundsgras, Queken Franz. chien-dent.

GERUCH. Wenn sie in den Apothekerschachteln zerschnitten aufbewahret wird, gerade derjenige, wie bei einem Haufen Getreide. GESCHMACK schwach süfslicht.

ARZNEIKRAFT. Auflösend, eröffnend, temperirend, reinigend, harntreibend, wurmtreibend.

GEBRAUCH bei schleimichten Verstopfungen der Leber und anderer Eingeweide, einer kleistrichten Ansammlung in den ersten Wegen der Gelbsucht, der Auszehrung, den Würmern.

DOSIS. Eine Unze von der Wurzel wird mit 14 Unzen Wasser auf 12 Unzen eingekocht. Vom ausgepreſsten Safte *eine Unze.*

IV. KLASSE. VIERMÆNNIGE.

I. ORDNUNG. EINWEIBIGE.

50. DIE WEBERDISTEL.

IV. KLASSE. *Viermännige. I. ORDNUNG. Einweibige.*

GESCHLECHT. Der gemeine Kelch *vielblättricht; der* Eigene *oben. Der* Fruchtboden *spreuförmig.*

ART. Weberdistel *mit gesägten aufsitzenden* Blättern. *Durch zurückgekrümmte Spreue unterscheidet sie sich von der* Wilden, *die gerade Spreuen und nicht verwachsene Blätter hat.*

VATERLAND. Eine zweijährige Pflanze. Sie ist in England, Frankreich und Italien zu Hause.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel. Latein, Radix dipsaci. Deutsch. Weberdistel. Franz. chardon a foulon; chardon a bonnetier.

GERUCH keiner. GESCHMACK etwas bitter, zusammenziehend.

ARZNEIKRAFT. Stärkend, gelind zusammenziehend, schleimicht, einhüllend.

GE-

USUS Decoctum submucilaginosum in phthysi et hæmopthysi quondam laudabatur. Radix tusa et vino in spissitudinem ceræ decocta, ulceribus et rhagadibus applicatur. Mulierculæ, formæ studiosæ Aquam in foliorum connatorum cavo contentam ad verrucas, oculos caliginosos et maculas faciei tollendas adhibent. Capitula ob hamos rigidos uncatos ad pannos et tibialia scalpenda fullonibus sunt in usu.

DOSIS. Radicis Dipsaci ℥ß cum aquæ ℥vj ad ℥iv decoquenda.

51. SCABIOSA SUCCISA.

CLASSIS IV. Tetrandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. CALYX *communis* polyphyllus; *proprius* duplex, superus. *Receptaculum* paleaceum, vel nudum.

SPECIES. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, *caule* simplici, *ramis* approximatis, *foliis* lanceolato-ovatis.

LOCUS. Planta perennis in pratis subhumidis Europæ crescens.
PHARMACEUTICA PARS Radix et Herba MORSUS DIABOLI vel SUCCISÆ. Germ. TEUFELSABBIS. *Gall.* SUCCISE MORS DU DIABLE

ODOR *radicis* debilis. SAPOR amaricans. ODOR herbæ nullus. SAPOR herbaceus, amaricans.

VIRTUS adstringens, roborans, vulneraria, emmenagoga.. Radicis *figura præmorsa* plantæ nomen dedit, multisque fabulis locum.

USUS. Decoctum utriusque partis in fluore albo et menstruorum suppressione, Decoctum herbæ forma gargarismatis in angina tonsillari et ulceribus faucium. EXTERNE ad consolidanda vulnera.

DOSIS. Pugillis j cum aquæ ℥iv in *decocto.*

52. SCABIOSA ARVENSIS.

SPECIES. SCABIOSA *corollulis* quadrifidis, radiantibus, *foliis* pinnatifidis incisis, *caule* hispido.

LOCUS. Planta perennis ad vias et in agris Europæ frequens.
PHARMACEUTICA PARS. Herba et Flores SCABIOSÆ. *Germ.* SKABIOSE, APOSTEMKRAUT. *Gall.* SCABIEUSE.

ODOR nullus. SAPOR herbaceus, amaricans.

GEBRAUCH. Das etwas schleimichte Dekokt wurde vormals bei der Lungensucht und dem Blutspeien angerühmt. Die zerquetschte und mit Wein zur Dicke des Wachses abgekochte Wurzel wird auf Geschwüre und Hautschrunden gelegt. Frauenzimmer, die eine schöne Gestalt zu erhalten suchen, bedienen sich des in den Höhlungen der verwachsenen Blätter enthaltenen Wassers, die Warzen, die Blödigkeit der Augen und die Flecken des Angesichts zu vertreiben. Die Köpfchen werden, wegen ihrer steifen und zurückgekrümmten Häckchen, von den Walkern, Tücher und Strümpfe zu kartätschen, gebraucht.

DOSIS. Eine halbe Unze von der Wurzel der Weberdistel wird mit 6 Unzen Wasser bis auf 4 Unzen zu einem Dekokte *eingekocht.*

51. DER TEUFELSABBIS.

IV. KLASSE. Viermännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Der gemeine KELCH *vielblättricht, der eigne 2fach, oben. Der Fruchtboden spreuförmig, oder nakt.*

ART. SKABIOSE *mit 4spaltigen, gleichen, kleinen Blumenkronen, einfachem Stengel, angenäherten Zweigen, und lanzetförmig-eirunden Blättern.*

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, auf etwas feuchten Wiesen in Europa.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die WURZEL *und das* KRAUT. *Latein.* Radix et Herba MORSUS DIABOLI, vel SUCCISÆ. *Deutsch* TEUFELSABBIS. *Franz.* SUCCISE, MORS DU DIABLE.

GERUCH der Wurzel, schwach. GESCHMACK bitterlicht. GERUCH des Krauts, keiner. GESCHMACK krautartig, bitterlicht.

ARZNEIKRAFT. Zusammenziehend, stärkend, wundheilend, die monatliche Reinigung befördernd. Von der abgebissenen Gestalt *der Wurzel hat die Pflanze ihren Namen erhalten, und eben diese hat auch zu vielen Fabeln Gelegenheit gegeben.*

GEBRAUCH. Das Dekokt des Krauts und der Wurzel, beim weissen Flusse, und in zurükgehaltenem Monatlichen. Das Dekokt des Krauts, als ein Gurgelwasser bei mit Entzündung der Mandeldrüsen verbundener Bräune und Geschwüren des Rachens. ÆUSSERLICH, *Wunden zu heilen.*

DOSIS. So viel man mit 5 Fingern fassen kann, auf 4 Unzen Wasser, zu einem Dekokte.

52. DIE AKERSKABIOSE.

ART. SKABIOSE *mit 4spaltigen, stralichten kleinen* Blumenkronen, *eingeschnittenen in Querstücke gespaltenen* Blättern, *und steifborstichtem Stengel.*

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, die an den Wegen, und auf den Aeckern in Europa häufig vorkömmt.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das KRAUT, *und die* BLUMEN. *Latein.* Herba et flores SCABIOSÆ. *Deutsch* SKABIOSE, APOSTEMKRAUT. *Franz.* SCABIEUSE.

GERUCH keiner. GESCHMACK krautartig, bitterlicht.

VIRTUS adstringens, roborans, becchica, detergens, pituitosos infarctus pulmonum solvens.

USUS in ulceribus internis, phthisi, empyemate, asthmate, scabie, lepra et lue venerea, olim infusum et succus recens laudabatur.

DOSIS, Pugillus unus cum aquæ ℥iv in *infuso. Succi expressi* ℥ß.

53. ASPERULA ODORATA.

CLASSIS IV. Tetrandia. ORDO I. Monogynia.
GENUS. COROLLA monopetala, infundibuliformis, *Semina* 2, globosa.
SPECIES. ASPERULA *foliis* octonis lanceolatis, *florum* fasciculis pedunculatis.
LOCUS. Planta perennis sylvarum Germaniæ, Helvetiæ, Sueciæ.
PHARMACEUTICA PARS. Herba MATRISYLVÆ. *Germ.* WALDMEISTER, WALDEDEL. *Gall.* MUGUET DES BOIS, PETIT MUGUET, HEPATIQUE DES BOIS.

ODOR herbæ recentis vix ullus; planta autem decerpta, cum marcescit, vel siccatur, odorata evadit, odore grato, ambrosiaco. SAPOR herbaceus, leniter amaricans. *Infusum* aquosum ut tinctura spirituosa, saturate rubrum, vitriolo martis nigrescens. Combustione copiosas partes *salinas* largitur.

VIRTUS leniter adstringens, roborans, aperiens.

USUS. Præcipue in ictero morbisque hepatis atque scabie laudatur. An vero hydrophobiæ medeatur, ut nova publica enuntiarunt, confirmatione indiget. Cerevisiæ majali vel vino additur, grati odoris causa.

DOSIS Pugillus j cum aquæ ℥iv in *infuso. Succi expressi* ℥ß.

54. GALIUM VERUM.

CLASSIS IV. Tetrandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. COROLLA monopetala, plana. *Semina* 2, subrotunda.
SPECIES. GALIUM *foliis* octonis, linearibus, sulcatis, *ramis* floriferis brevibus, *fructu* glabro. *Antheræ* defloratæ fiunt fuscæ.

LOCUS. Planta perennis crescens in locis siccis ad vias marginesque sylvarum in Europa.

PHARMACEUTICA PARS. Summitates GALII LUTEI. *Germ.* ÆCHTES LABKRAUT, WALDSTROH, FRAUENBETTSTROH, MEYERKRAUT. *Gall.* LE CAILLE-LAIT A FLEUR JAUNE.

ARZNEIKRAFT. Zusammenziehend, stärkend, der Brust heilsam, abstreifend, schleimichte Verstopfungen der Lunge auflösend.

GEBRAUCH, bei innerlichen Geschwüren, der Lungensucht, Lungenvereiterungen, der Engbrüstigkeit, der Krätze, dem Aussatze, und der Lustseuche, wurde der Aufguſs und der frische ausgepreſste Saft vormahls angerühmt.

DOSIS. Soviel man mit fünf Fingern fassen kann, auf 4 *Unzen Wasser, in einem* Aufgusse; *vom* ausgedrückten Safte 1/2 *Unze.*

53. DER RIECHENDE WALDMEISTER.

IV. KLASSE. Viermännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *einblättricht, trichterförmig.* Saamen 2, *kuglicht.*
ART. WALDMEISTER *mit achtfachen lanzetförmigen* Blättern, *und gestielten Büscheln der* Blumen.
VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in den Waldungen Deutschlands, Schwedens, der Schweitz.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das KRAUT. *Latein.* Herba MATRISYLVÆ. *Deutsch* WALDMEISTER, WALDEDEL. *Franz.* MUGUET DES BOIS, PETIT MUGUET, HEPATIQUE DES BOIS.

GERUCH des frischen Krautes kaum einiger; wenn aber die abgepflükte Pflanze almälig welkt, oder getroknet wird, so bekömmt sie einen angenehmen, balsamischen Geruch. GESCHMACK, krautartig, wenig bitterlicht. Der wässerichte Aufguſs *ist; wie die geistige Tinktur, dunkelroth, und wird vom Eisenvitriol schwarzlicht. Durchs Verbrennen liefert sie viele* Salztheile.

ARZNEIKRAFT, gelind zusammenziehend, stärkend, eröffnend.

GEBRAUCH. Hauptsächlich wird er in der Gelbsucht, den Leberkrankheiten und der Krätze angerühmt; ob er aber, wie die öffentlichen Blätter versicherten, die Wasserscheu heile, bedarf noch einer Bestätigung. Wegen des guten Geruchs wird er zum Mayenbier, oder zum Wein genommen.

DOSIS. So viel man mit fünf Fingern fassen kann, zu einem Aufgusse. *Vom* ausgepreſsten Safte, *eine halbe Unze.*

54. DAS ÆCHTE LABKRAUT.

IV. KLASSE. Viermännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE 1 *blättricht, flach.* Saamen 2, *fast rundlicht.*
ART. LABKRAUT *mit 8fachen, linienförmigen, gefurchten* Blättern, *kurzen blumentragenden Zweigen, und fettglattichter* Frucht; *die entjungferten* Staubbeutel *werden braun.*
VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze an troknen Orten, und an den Wegen und Scheidungen der Wälder, in Europa.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Gipfel des gelben LABKRAUTS. *Latein.* Summitates GALII LUTEI. *Deutsch* ÆCHTES LABKRAUT, WALDSTROH, FRAUENBETTSTROH, MEYERKRAUT. *Franz.* LE CAILLE-LAIT A FLEUR JAUNE.

ODOR florum *recentium* fragrans, validiusculus, melligineus, subingratus simul. SAPOR leniter amaricans. ODOR herbæ nullus. SAPOR herbaceus. Neque aqua stillatitia, neque flores recentes in lacte cocti, lac coagulant, ut vulgo statuitur.

VIRTUS antepileptica, sudorifera, antispasmodica. *Radix* ossa rubro colore tingit.

USUS in epilepsia infantum valde laudatur. Etiam in hysteria et arthritide profuisse fertur.

DOSIS. ʒj in *Pulvere.* Manipulus unus cum aquæ ℥xvi in *decocto.* Ab ℥ß ad ℥j in *succo.* Manipulus j florum in ℔iß in *infuso.*

55. GALIUM MOLLUGO.

SPECIES. GALIUM *foliis* octonis, ovato-linearibus, subserratis, patentissimis, mucronatis, *caule* flaccido, *ramis* patentibus, *fructu* glabro.

LOCUS. Planta perennis in Germania ad oras viarum publicarum vulgatissima.

PHARMACEUTICA PARS. Herba cum floribus GALII ALBI. *Germ.* BREITBLÆTTERICHTES LABKRAUT, BUTTERSTIEL. *Gall.* LE CAILLE-LAIT A FLEUR BLANC.

ODOR sumitatum fragrans. SAPOR herbaceus.

VIRTUS antispasmodica, antepileptica. Ex pastu radicis ossa animalium rubore inficiuntur.

USUS in epilepsia.

DOSIS. *Succi recentis* e stirpe florente cum vino albo conquassata expressi ad ℥v vel vj mane jejuno stomacho epotetur.

56. GALIUM APARINE.

SPECIES. GALIUM *foliis* octonis, lanceolatis, carinatis, scabris, retrorsum aculeatis, *geniculis* villosis, *fructibus* hispidis.

LOCUS. Planta annua in Europæ cultis et ruderatis habitans.

PHARMACEUTICA PARS. Herba APARINES. *Germ.* KLEBKRAUT, NABELSAAMEN. *Gall.* LE GRATERON.

ODOR nullus. SAPOR subadstringens, subamarus, subacer.

VIRTUS diuretica, roborans, depurans humores, vulneraria. Radix a volucribus devorata, ossa eorum rubro colore tingit.

GERUCH der frischen *Blumen*, *wohlriechend*, *honigartig*, *etwas heftig*, *zugleich einigermassen unangenehm. GESCHMACK schwachbitterlicht. GERUCH des Krauts, keiner. GESCHMACK krautartig. Weder das destillirte Wasser, noch die frischen mit Milch abgekochten Blumen, bringen diese zum Gerinnen, wie insgemein angenommen wird.*

ARZNEYKRAFT, gegen die Fallsucht, schweiſstreibend, krämpfestillend. Die Wurzel *giebt den Knochen eine rothe Farbe.*

GEBRAUCH, bey der Fallsucht der Kinder, wird es sehr gelobt. Auch in Gebährmutterzuständen und in der Gicht, soll sie gute Dienste geleistet haben.

DOSIS. Ein Quentchen im Pulver. *Eine Handvoll auf* 16 *Unzen Wasser zu einem* Absude. *Von einer halben bis zu einer ganzen Unze, vom* Safte. *Eine Handvoll Blumen auf* 1 1/2 *Pfund Wasser, zu einem* Aufgusse.

55. DAS BREITBLÆTTRICHTE LABKRAUT.

ART. LABKRAUT *mit* 8 *fachen eirund-linienförmigen, fast gesägten, sehr weit abstehenden, zakichten* Blättern, *schlappem* Stengel, *abstehenden* Zweigen, *und fettglattichter* Frucht.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Deutschland, die an den Rändern der öffentlichen Strassen häufig vorkömmt.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das KRAUT, mit den BLUMEN des weissen LABKRAUTS. *Latein.* Herba cum floribus GALII ALBI. *Deutsch* BREITBLÆTTERICHTES LABKRAUT, BUTTERSTIEL. *Franz.* LE CAILLE-LAIT A FLEUR BLANC.

GERUCH der Gipfeln, wohlriechend. GESCHMACK, krautartig.

ARZNEYKRAFT, krämpfestillend, gegen die Fallsucht; vom Genusse der Wurzel bekommen die Knochen der Thiere eine rothe Farbe.

GEBRAUCH, in der Fallsucht.

DOSIS. Vom frischen, aus dem in der Blüthe stehenden, und mit weissem Wein zerstossenen Kraut gepreſsten Safte, werden in der Frühe 5 bis 6 Unzen getrunken.

56. DAS KLEBKRAUT.

ART. LABKRAUT *mit* 8 *fachen, lanzetartigen, nachenförmigen, scharfen, zurückgestachelten Blättern, weichhaarichten* Kniechen, *und steifborstigen* Früchten.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze in Europa, auf gebauten Orten und Landwegen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das KRAUT. *Latein.* Herba APARINES. *Deutsch* KLEBKRAUT, NABELSAAMEN. *Franz.* LE GRATERON.

GERUCH, keiner. GESCHMACK, etwas zusammenziehend, ein wenig bitter, etwas scharf.

ARZNEIKRAFT, harntreibend, stärkend, die Säfte reinigend, wundheilend. Die von den Vögeln gefressene Wurzel färbet ihre Knochen roth.

USUS. *Decoctum* vel *succus* in sabulo renum et gonorrhœa simplici mire prodesse fertur. Summitates jusculum vernum ad sanguinem purificandum ingrediuntur.

Succus recens qui aliquantum viscidus est, cum axungia tritus papillarum rimas, ulcera crurum, aurium et strumas curare fertur.

DOSIS. Manipulus unus cum ℥xvi aquæ in *decocto*, ʒii vel iij in *succo*.

57. RUBIA TINCTORUM.

CLASSIS. IV. Tetrandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. COROLLA monopetala, campanulata. *Baccæ* 2, monospermæ.

SPECIES. RUBIA *foliis* annuis, *caule* acculeato.

LOCUS. Planta perennis, sponte crescens in Helvetia, Italia, Monspelii. Ob colorem rubrum, gratum, atque constantem, quem radix lino, lanæ et gossypio impertitur, inde obtinendum solicite colitur in variis Europæ regionibus.

PHARMACEUTICA PARS. Radix RUBIÆ TINCTORUM. *Germ.* FÆRBERROETHE, GRAPPE. *Gall.* LA GARANCE.

ODOR radicis siccæ comminutæ, fere corticis sorbi. SAPOR amaricans, leniter stipticus, ingratus. Solutionem vitrioli non obfuscat, hinc principio austero caret. Tingit colore rubro tam aquam, quam spiritum vini et olea destillata. Color alcali elevatur, acido obscuratur.

VIRTUS diuretica, roborans, antipituitosa, mucum pulmonalem solvens, emmenagoga. Ex 19 feminis fluore menstruo carentibus, 14 sanabantur.

Diutius propinata radix inficit ossa et humores aliquos *colore Kermesino*. Exhibetur animalibus radix in pulverem trita, aqua lacteque subacta vel furfuribus sive farina mista, vel forma boli faucibus intruditur. Quo junius est animal, eo citius rubescunt ossa. In columbis et pullis gallinaceis tertio vel quarto die a comesta rubia extinctis, consumptis vix drachmis duabus vel tribus, ossa eleganter rosea evasere. Interdum animalia sub experimento languent et extenuantur. Ossium substantia compacta magis rubet quam spongiosa. Item externa facies magis quam interna. Etiam dentes evadunt rubri. Perit vero sensim rubedo ossis, si iterum loco rubiæ consuetum per aliquod tempus offertur pabulum.

Ex *humoribus* urina, lac, alvinæque fœces. Sanguinis color quoque exuberantior visus. Ita serum sanguinis dilute rubrum apparuit, ut et ipsa bilis et axungia articulorum: subinde, sed rarius, sudor tingitur.

Ex

GEBRAUCH. *Das* Dekokt, *oder der* Saft, *soll beim Nierensande und dem einfachen Tripper fast Wunder thun. Die Gipfeln werden im Frühjahre unter die Kräuterbrühen zur Blutreinigung genommen.*

Der, etwas zähe, mit Schweinfett abgeriebene frische Saft heilet die zersprungenen Brustwärzchen, Geschwüre an Beinen, in den Ohren, und die Kröpfe.

DOSIS. Eine Handvoll auf 16 *Unzen Wasser, im* Dekokte, *2 bis 3 Quentchen im* Safte.

57. DIE FÆRBERROETHE.

IV. KLASSE. Viermännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. *Die* BLUMENKRONE 1*blättricht, glokenförmig.* Beere 2, *einsaamig.*

ART. ROETHE *mit jährigen* Blättern, *und stachlichtem* Stengel.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, die in der Schweiz, in Italien und um Montpellier von sich selbst wächst. Wegen der daraus zu erhaltenden schönen, und dauerhaften rothen Farbe, welche die Wurzel dem Lein, der Schaf- und Baumwolle mittheilt, wird sie in verschiedenen europäischen Provinzen sorgfältig gepflogen.

PHARMAZEVHTISCHER THEIL. Die WURZEL. *Latein.* Radix RUBIÆ TINCTORUM. *Deutsch* FÆRBERROETHE, GRAPPE. *Franz.* LA GARANCE.

GERUCH, der trocknen zerstossenen Wurzel, fast wie jener der Rinde des Sperberbaums. GESCHMACK, bitterlicht, gelind zusammenziehend, unangenehm. Die Vitriolauflösung verdunkelt sie nicht, folglich hat sie keinen herben Bestandtheil. Sie färbet das Wasser sowohl, als den Weingeist und die wesentlichen Oele, roth. Die Farbe wird vom Laugensalze erhöht, von Säuren verdunkelt.

ARZNEIKRAFT, harntreibend, stärkend, dem zähen Schleim widerstehend, den Lungenschleim auflösend, die monatliche Reinigung befördernd. Von 19 *Weibspersonen, bey denen sich das Monatliche nicht zeigte, genasen* 14.

Wenn die Wurzel durch eine längere Zeit innerlich gegeben wird, färbet sie die Knochen und Säfte des Körpers karmesinroth. *Man giebt den Thieren die zu Pulver geriebene, mit Wasser und Milch abgerührte, oder mit Kleien oder Mehl vermischte Wurzel; oder sie wird in Gestalt eines Bissens in den Rachen geschoben. Je jünger das Thier ist, um so geschwinder werden auch die Knochen roth. Bei Tauben und jungen Hühnern, die, da sie noch kaum* 2 *oder* 3 *Quentchen Röthe genommen hatten, am zweiten oder dritten Tage davon schon getödtet wurden, zeigten die Knochen doch schon eine schöne Rosenfarbe. Zuweilen werden die Thiere, währendem Versuche, matt und nehmen ab. Die dichte Substanz der Knochen wird röther, als die schwammichte, und die äusserliche Fläche röther, als die innere. Selbst die Zähne werden roth. Diese Farbe der Knochen verliert sich aber allmählig, wenn man dem Thiere durch einige Zeit anstatt der Färberröthe wieder ihr gewöhnliches Futter reicht.*

Unter den Säften *wird der Harn, die Milch und der Darmkoth, von der Färberröthe gefärbt. Auch das Blut schien eine höhere Farbe angenommen zu haben. Das Blutwasser ward lichtroth, und auch die Galle und die Gelenkschmiere! zuweilen, aber seltner, der Schweiß.*

Aus

Ex his phænomenis recensitis abunde elucet, rubiam penetrare efficaciter per solidissimas corporis animalis partes ac fluidas, ossa vero primario affectare. Sed unice ossa tinguntur, in quorum telam cellulosam pulvisculus manifeste deponitur, et in hisce crustæ rubræ ossis partes albas ambiunt.

USUS in ictero obstinatiori, malo ischiadico, in contusionibus sugillatis, in dolore lumborum et dorsi a nimio nixu, in tussi pituitosa et raucedine chronica senum, in vomitu chronico, in ischuria renum et vesicæ pituitosa, omnibusque morbis a diathesi pituitosa ortis. Demum in ossium et calli ossis fracti mollitie. Sed primarius et specificus usus est in *rachitide*. Licet spatium aliquot mensium curatio sibi vindicet, mature tamen jam effectus rectiori spinæ dorsi et ossium longorum figura et aliis bonæ notæ indiciis, ut persæpe miratus sum, percipitur. Symtomatibus peculiaribus urgentibus, ut diarrhæa, vel alvi obstructione, vel vermibus, vel induratione abdominis, alia medicamenta opportuna sunt addenda.

DOSIS. Radicis ʒß in *Pulvere* vel *electuario*. ℥ß cum aquæ ℔j ad ℥viij in *decocto*.

Mixtura antirachitica LEVRETI. R. radicis rubiæ tinctorum ℥ß. tartari solubilis ʒij. aquæ communis pintas duas, leni igne coquantur per horam, colaturæ adde mellis sinceri ℥ij. m. infanti ablactato per diem ℥viij. præbeantur. Si vero infans adhuc lactet, nutrix duplam quantitatem hauriat.

Ego decoctum ex rubia tinctorum cum cortice peruviano et sale tartari vel sodæ paratum, magis efficax in rachitide deprehendi.

Decoctum ad Icteros Ph. Ed. ex Chelidonio, curcuma et rubia tinctorum constat.

58. PLANTAGO MAJOR.

CLASSIS IV. Tetrandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX quadrifidus. *Corolla* quadrifida, limbo reflexo. *Stamina* longissima. *Capsula* bilocularis, circumscissa.

SPECIES. PLANTAGO *foliis* ovatis glabris, *scabo* tereti, nudo, *spica* flosculis imbricatis.

LOCUS. Planta perennis, ubivis ad vias et locis incultis crescens.

PHARMACEUTICA PARS. Folia PLANTAGINIS LATIFOLIÆ. *Germ.* GROSSER WEGERICH. *Gall.* GRAND PLANTAIN ORDINAIRE.

Aus all diesen Erscheinungen sieht man zur Genüge, daſs die Färberröthe sehr thätig auch durch die festesten und flüssigen Theile des thierischen Körpers dringt, vor andern aber die Knochen angreift. Es werden aber nur die Knochen gefärbt, in deren Fächergewebe das feine Pulver offenbar abgesetzt wird, und bei diesen umgeben rothe Schichten die weissen Theile des Knochens.

GEBRAUCH, bei hartnäckigen Gelbsuchten, dem Häftwehe, mit Blutaustrettung verbundenen Quetschungen, dem Lenden- und Rückenshmerze von übermässiger Anstrengung, bei Schleimhusten, chronischer Heischerkeit alter Leute, langwührigen Erbrechen, der aus Verschleimung der Nieren und der Blase entstandenen Harnhemmung, und allen anderen von einem schleimichten Grundstoffe erzeugten Krankheiten: endlich bei der Weiche der Knochen und des Kallus an Knochenbrüchen. Der vorzüglichste und spezifische Gebrauch ist aber bei der englischen Krankheit. *Ungeachtet die Kur einige Monate erfordert, verspürt man doch, wie ich es öfters bewundert habe, schon ziemlich frühe die Wirkung des Mittels, an der geradern Gestalt der Rückenssäule und der langen Knochen, nebst andern guten Vorzeichen. Wenn besondere dringende Zufälle, z. B. ein Durchfall, oder eine Verstopfung des Leibes, oder Würmer, oder eine Verhärtung des Bauches zugegen sind, muſs man andere schickliche Medikamente hinzusetzen.*

DOSIS. Im Pulver *oder einer* Latwerge, *von der* Wurzel *1/2 Quentchen, eine halbe Unze mit* 1 ℔ *Wasser, bis auf 8 Unzen eingekocht, zu einem* Absude.

LEVRETS Mixtur gegen die englische Krankheit. *N. Färberröthewurzel, eine halbe Unze, auflöslichen Weinstein, 2 Quentchen, Brunnenwasser 2 Pint; laſs es bei schwachem Feuer durch eine Stunde kochen; mit dem Abgesiegenen werden 2 Unzen geläuterter Honig vermischt. Einem entwöhnten Kinde giebt man, den Tag über, 8 Unzen. Ist es aber noch ein Säugling, so soll die Mutter, oder Amme, die doppelte Quantität nehmen.*

Ich habe das mit der Fieberrinde und dem Weinstein- oder Sodesalze bereitete Dekokt der Färberröthe von grösserer Wirkung bei der englischen Krankheit befunden.

Das Dekokt für Gelbsüchtige *des* edimburg'schen Apotkekerbuchs, *besteht aus Schöllkraut, Gilbwurz und Färberröthe.*

58. DER GROSSE WEGERICH.

IV. KLASSE. Viermännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH *vierspaltig, die* Blumenkrone *vierspaltig, mit zurückgebogenem Rande; die* Staubgefässe *sehr lang; die Saamenkapsel 2fächerig, umgeschnitten.*

ART. WEGERICH *mit eyrunden fettglattichten* Blättern, *rundem Schafte, und einer* Aehre, *in welcher die Blümchen dachziegelförmig übereinander liegen.*

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, die überall an den Wegen und ungebauten Orten wächst.

PHARMAZEVTISCHES THEIL. Die BLÆTTER. *Latein.* FOLIA PLANTAGINIS LATIFOLIÆ. *Deutsch* GROSSER WEGERICH. *Franz.* GRAND PLANTAIN ORDINAIRE.

ODOR foliorum herbaceus. SAPOR rancidus. ODOR radicis recentis debilis. SAPOR primum subargillaceus, dein subdulcescens, non ingratus.

VIRTUS adstringens, vulneraria. *Semina* anthelmintica.

USUR in tertiana vernali, in hæmorrhagiis et alvi profluviis, vomitu, phthisi. Adversus vomitum et sanguinis sputum remedium esse censetur præstantissimum.

EXTERNE folia ulceribus applicantur viridia. Decoctum forma gargarismatis in morbis tonsillarum, forma fomenti in ani vel uteri prolapsu laudatur.

DOSIS. Foliorum pugillus j cum aquæ ℥iv in *infuso* vel *decocto*. *Succus* ad ℥j vel ij datur.

Aqua stillatitia iners est quum adstringens principium destillatione sese abripi non patiatur. *Extractum* vero insigni acerbitate instruitur.

59. PLANTAGO MEDIA.

SPECIES. PLANTAGO *foliis* ovato - lanceolatis, pubescentibus. *Spica* cylindrica, *scapo* tereti, nudo.

LOCUS. Planta perennis, quæ in Europæ pascuis sterilibus, apricis, argillosis, habitat.

PHARMACEUTICA PARS. Folia PLANTAGINIS MEDIÆ. *Germ.* DER MITTLERE WEGERICH. *Gall.* PLANTAIN MOYEN.

ODOR nullus. SAPOR subadstringens, leviter amarus.

VIRTUS adstringens, vulneraria.

USUS et DOSIS præcedentis. In Pharmacopœa Parisiensi loco plantaginis majoris præscribitur.

60. PLANTAGO LANCEOLATA.

SPECIES. PLANTAGO *foliis* lanceolatis. *Spica* subovata, nuda *scapo* angulato, nudo.

LOCUS. Planta perennis in Europæ campis sterilibus.

PHARMACEUTICA PARS. Folia PLANTAGINIS LANCEOLATÆ. *Germ.* GESPITZTER WEGERICH. *Gall.* PLANTAIN LONG.

ODOR nullus. SAPOR subadstringens.

VIRTUS adstringens, vulneraria.

USUS. *Succus* cum melle inspissatus infebribus intermittentibus et in morbis pectoris phthisin mentientibus adhibetur. *Folia* contusa scopo vulnerario ulceribus et in ictu ab insectis imponuntur.

DOSIS. *Succus* ab ℥j ad ℥jß datur.

GERUCH, der Blätter, krautartig. GESCHMACK, ranzicht. GERUCH der frischen Wurzel, schwach. GESCHMACK, zuerst etwas thonartig, alsdann süßlicht, nicht unangenehm.

ARZNEIKRAFT, zusammenziehend, wundheilend. Die Saamen *wurmtreibend.*

GEBRAUCH, beim dreitägigen Frühlingsfieber, Blutflüssen, Durchfällen, Erbrechen und Schwindsucht. Man hält ihn für ein sehr vorzügliches Mittel gegen das Erbrechen und den Blutauswurf.

ÆUSSERLICH *werden die grünen Blätter auf Geschwüre geleget. Der Absud wird als ein Gurgelwasser, bei Krankheiten der Mandeldrüsen, und als eine Bähung beim Vorfalle des Mastdarmes oder der Gebährmutter, empfohlen.*

DOSIS. Von den Blättern, so viel man mit 5 Fingern fassen kann, auf 4 Unzen Wasser, zu einem Aufgusse *oder* Dekokte. *Vom Safte gibt man 1 bis 2 Unzen.*

Das destillirte Wasser *ist unwirksam, weil sich der zusammenziehende Bestandtheil nicht verflüchtigen läßt. Das* Extrakt *ist aber sehr herb.*

59. DER MITTLERE WEGERICH.

ART. WEGERICH *mit eirund - lanzetförmigen, haarichten* Blättern, *walzenförmiger* Aehre, *und rundem, naktem* Schafte.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, in den europäischen Weiden, auf unfruchtbaren, thonichten, Sonnenlichten Orten.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die BLÆTTER. *Latein.* Folia PLANTAGINIS MEDIÆ. *Deutsch* DER MITTLERE WEGERICH. *Franz.* PLANTAIN MOIEN.

GERUCH, keiner. GESCHMACK, etwas zusammenziehend, ein wenig bitter.

ARZNEIKRAFT, zusammenziehend, wundheilend.

GEBRAUCH und DOSIS, wie bei der vorhergehenden Art. Im Pariser Apothekerbuche wird er anstatt des grössern Wegerichs vorgeschrieben.

60. DER LANZETFÖRMIGE WEGERICH.

ART. WEGERICH *mit lanzetförmigen* Blättern, *fast eirundnakter* Aehre, *und winklichtem, naktem* Halme.

VATERLAND. Die europäischen unfruchtbaren Felder.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die BLÆTTER. *Latein.* Folia PLANTAGINIS LANCEOLATÆ. *Deutsch* GESPITZTER WEGERICH. *Franz.* PLANTAIN LONG.

GERUCH, keiner. GESCHMACK, etwas zusammenziehend.

ARZNEIKRAFT, zusammenziehend, wundheilend.

GEBRAUCH, der mit Honig eingedikte Saft *wird in kalten Fiebern und bei Brustkrankheiten, die einer Schwindsucht nahe zu kommen scheinen, gebraucht. Die zerquetschten* Blätter *werden auf Insektenstiche und Wunden, zur Heilung derselben, geleget.*

DOSIS. Den Saft *giebt man von einer bis auf anderthalb Unzen.*

61. PLANTAGO CYNOPS.

SPECIES. PLANTAGO *Caule* ramoso suffruticoso, *foliis* integerrimis, filiformibus, strictis, *capitulis* subfoliatis.

LOCUS. Planta perennis, quæ in Gallo-provincia, Italia, et Sibiria habitat.

PHARMACEUTICA PARS. Semina PSYLLII inde depromi quidam statuunt, sed certior est *plantago Psyllium.*

62. PLANTAGO PSYLLIUM.

SPECIES. PLANTAGO caule ramoso herbaceo, foliis subdentatis, recurvatis, *capitulis* aphyllis.

LOCUS. Planta annua in Europa australiori et Aegypto crescens.

PHARMACEUTICA PARS. Semen PSYLLII. *Germ.* FLOEHSAAMEN. *Gall.* SEMENCE AUX PUCES.

ODOR seminum nullus. SAPOR nullus, sed masticatione initio nauseose mucilaginosus, dein acer. Seminum ʒj aquæ fervidæ infusa pintam fere aquæ mucilaginosam reddit. Spiritus vini solam partem acrem, aqua solam mucilaginem extrahit.

VIRTUS obtundens, obvolvens, refrigerans.

USUS. Mucilago cum aqua hordei parata et saccharo cando mixta, quondam in diarrhæis, dysenteriis biliosis et morbis inflammatoriis pectoris dabatur. Nobis vero sola mucilago in ophthalmia et anginia adhuc in usu est.

DOSIS. ʒj cum pinta, seu ℥xvi aquæ infundatur.

63. SANGUISORBA OFFICINALIS.

CLASSIS IV. Tetrandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 4-phyllus. *Germen* inter calycem corollamque.

SPECIES. SANGUISORBA spicis ovatis.

LOCUS. Planta perennis, in pratis udis Germaniæ et Europæ australis crescens.

PHARMACEUTICA PARS. Radix PIMPINELLÆ ITALICÆ. *Germ.* WELSCHE BIBERNELLE, FALSCHE BIBERNELLE. *Gall.* GRANDE PIMPRENELLE DES PRES.

ODOR nullus. SAPOR stipticus, adstringens.

VIRTUS adstringens, vulneraria.

USUS. Radix quondam in sanguinis profluviis et diarrhæis multum deprædicabatur.

DOSIS. ʒß in *pulvere* vel *electuario.* ʒj cum aquæ ℥iv in *infuso.*

61. DER STAUDICHTE WEGERICH.

ART. WEGERICH *mit zweigichtem, fast staudichtem* Stengel, *vollkommen ganzen, fadenförmigen senkrechten* Blättern, *und fast blättrichten* Köpfchen.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, in der Provence, Italien und Sibirien.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die SAAMEN. *Einige sagen, es würde der* Flöhsamen *von dieser Art genommen; sicherer kömmt er aber von der folgenden Art.*

62. DER FLOHSAAMEN.

ART. WEGERICH *mit zweigichtem, krautartigem* Stengel, *fast gezähnten zurückgekrümmten* Blättern *und blattlosen* Köpfchen.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze, in dem südlichen Europa und Aegipten.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die SAAMEN. *Latein.* Semen PSYLLII. *Deutsch* FLÖHSAAMEN. *Franz.* SEMENCE AUX PUCES.

GERUCH der Samen, keiner. GESCHMACK, keiner; beim zerkauen zuerst ekelhaftschleimicht, dann scharf. Ein Quentchen Saamen, mit kochendheissem Wasser infundirt, macht fast ein Seidel Wasser schleimicht. Der Weingeist zieht bloſs den scharfen, das Wasser bloſs den schleimichten Bestandtheil aus.

ARZNEIKRAFT, stumpfmachend, einhüllend, kühlend.

GEBRAUCH. Der mit Gerstenwasser bereitete, und mit Kandiszucker versetzte Schleim, wurde vormals bei gemeinen und gallichten rothen Ruhren, wie auch bei entzündungsartigen Brustkrankheiten, gegeben. Itzt braucht man bloſs den Schleim bei der Augenentzündung und Bräune.

DOSIS. Ein Quentchen mit einem Seidel, oder 16 *Unzen, Wasser zu infundiren.*

63. DER OFFIZINELLE WIESENKNOPF.

IV. KLASSE. Vierrmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESLECHT. Der KELCH *4blättricht, der* Fruchtknoden *zwischen dem Kelche und der Blummenkrone.*

ART, WIESENKNOPF *mit eirunden Aehren.*

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, auf feuchten Wiesen in dem südlichen Deutschlande und Europa.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die WURZEL. *Latein.* Radix PIMPINELLÆ ITALICÆ. *Deutsch* WELSCHE BIBERNELLE, FALSCHE BIBERNELLE. *Franz.* PIMPRENELLE DES PRES.

GERUCH, keines. GESCHMACK, stiptisch, zusammenziehend.

ARZNEIKRAFT, zusammenziehend, wundheilend.

GEBRAUCH. Die Wurzel ward vormals bei Blutflüssen und Ruhren sehr angerühmt.

DOSIS. Ein halbes Quentchen im Pulver, *oder in einer* Latwerge. *Ein Quentchen, auf* 4 *Unzen Wasser, zu einem* Aufgusse.

64. CORNUS MASCULA.

CLASSIS IV. Tetrandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. INVOLUCRUM 4-phyllum sæpius. *Petala* supera 4. *Druba* nucleo 2-loculari.

SPECIES. CORNUS arborea, *umbellis* involucrum æquantibus.

LOCUS. Planta fruticans ad sepes Europæ.

PHARMACEUTICA PARS. CORNA seu Fructus CORNI. *Germ.* DIENDEL, KORNELLEN. *Gall.* CORNOUILLES.

ODOR nullus. SAPOR austeriusculus, subdulcis, gratus tamen. Fructus vero *immaturus* acidus est et valde acerbus.

VIRTUS. Fructus maturi sitim et ardorem febrilem grata sua aciditate leniunt. Folia et gemmæ gustu acerbæ sunt.

USUS in calore et siti febrili. Corna sicca contrita et cum omphacio mixta forma emplastri ventriculo vel abdomini imposita, vomitiones et alvi fluxus sistere dicuntur.

Cortex radicis *Corni floridæ* decoctus a decocto corticis peruviani gustu vix discerni potest; hoc decoctum febres intermittentes æque certo curat, ac cortex peruvianus. — Vires addita serpentaria virginiana acuuntur. Tentandum, an cortex *Corni masculæ* idem præstet.

DOSIS. Radicis Sassafras et corticis corni floridæ aa ℥vj coquantur cum aquæ ℔iij ad remanentiam ℔j. Hoc decoctum forma fomenti ulcera cancrosa et maligna curare fertur.

65. FAGARA OCTANDRA.

CLASSIS IV. Tetrandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 4-fidus. *Corolla* 4-petala. *Capsula* bivalvis, monosperma.

SPECIES. FAGARA foliolis tomentosis.

LOCUS. Arbor hæc altitudinem 20 pedum circiter attingit et in Curacao, Nova Hispania etc. crescit, *genuinum* Gummi *Tacamahacæ* largiri dicitur. Ex incisione corticis succus resinosus stillat, qui testis cucurbitaceis excipitur, et deinde siccatus sub nomine *Tacamahacæ* in testa nobis adfertur. *Tacamahaca* vero *vulgaris* ex *Populo balsamifera* esse dicitur.

PHARMACEUTICA PARS. Gummi TACAMAHACÆ. *Germ.* TAKAMAHAK. *Gall.* RESINE TACAMAQUE.

ODOR fragrans, validus, in flores lavandulæ incidens. SAPOR leniter amaricans, odori conformis. *Solvitur* perfecte in oleo expresso, at in spiritu vini et oleo terebinthinæ, nonnisi imperfecte.

VIRTUS roborans, nervina, resolvens.

USUS

64. DIE MÆNNLICHE DIRLITZEN.

IV. KLASSE. Viermännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die HÜLLE *öfters 4blättricht.* Blumenblätter 4, *oben. Die* Steinfrucht *eine 2fächrige Nufs.*

ART. DÜRLITZEN *baumförmige, mit* Schirmen, *die mit der Hülle gleichgrofs sind.*

VATERLAND. Sie wohnt in Europa, an Zäunen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die FRUCHT. *Latein.* Fructus CORNI *oder* CORNA. *Deutsch* DIENDL, KORNELLEN. *Franz.* CORNOUILLES.

GERUCH, keiner. GESCHMACK, etwas herb, ein wenig süfs, doch angenehm. Die unreife *Frucht hingegen, ist sauer und sehr herb.*

ARZNEIKRAFT. Die reifen Früchte lindern durch ihre angenehme Säure den Durst und die Hitze bei Fiebern. Die Blätter und Knospen haben einen herben Geschmack.

GEBRAUCH. Bei der Hitze und dem Durst in Fiebern. Die trocknen, zerstossenen, mit eingekochtem unreifem Weintraubensaft vermischten, und in Gestalt eines Pflasters auf den Magen und Unterleib gelegten Kornellen, sollen das Erbrechen und den Durchfall stillen.

Die abgekochte Rinde der blüthichten Dirlitzen *läfst sich am Geschmacke vom Dekokte der Fieberrinde kaum unterscheiden: dieses Dekokt heilet die Wechselfieber eben so gewifs, als die Fieberrinde. — Ihre Kraft wird durch Hinzusetzung der virginischen Schlangenwurzel noch verstärkt. Es ist zu versuchen, ob die Rinde der* männlichen Dirlitzen *das Nämliche leiste.*

DOSIS. Sechs Unzen Sassafraswurzel, und eben so viel Rinde der blüthichten Dirlitzen, werden mit 3 ℔ *Wasser bis auf* 1 ℔ *abgekocht. Dieses Dekokt soll, als eine Bähung gebraucht, krebsichte und bösartige Geschwüre heilen.*

65. DIE ACHTMÆNNIGE FAGARE.

IV. KLASSE. Viermännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH *4spaltig, die* Blumenkrone *4blättricht, die* Saamenkapsel *2klappicht, einsaamig.*

ART. FAGARE *mit filzichten Blättern.*

VATERLAND. Dieser Baum erreicht ungefähr die Höhe von 20 Schuhen, und wächst in Curakao, Neuspanien etc. dem Vorgeben nach liefert er das ächte Takamahak-*Gummi. Der harzichte Saft trieft aus der eingeschnittenen Rinde, wird in Kürbisschaalen aufgefangen, und dann getrocknet, unter dem Namen des* Takamahaks, *in der Schaale zu uns gebracht. Das* gemeine Takamahak *aber soll von der* Balsampappel *kommen.*

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das GUMMI. *Latein.* GUMMI TACAMAHACÆ. *Deutsch* TACAMAHAK. *Franz.* RESINE TACAMAQUE.

GERUCH, wohlriechend, stark, den Lavendelblüthen sehr ähnlich. GESCHMACK, gelind bitterlich, dem Geruch gleichkommend. In ausgeprefsten Oelen läfst es sich vollkommen auflösen, im Weingeiste aber, und im Terpentinöle, nur unvollkommen.

ARZNEIKRAFT. stärkend, nervenstärkend, auflösend.

GE-

USUS. Interne vix unquam adhibetur, sed suffitus forma prunis injecta, in suffocatione hysterica in doloribus dentium, aurium et artuum a rheumatismo chronico natis. Intrat quoque emplastra nervina ad ventriculum roborandum, vomitum compescendum, cephalalgiam domandam, nec non ad tumores resolvendos.

66. TRAPA NATANS.

CLASSIS IV. Tetrandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. COROLLA 4-petala. CALYX 4-partitus. NUX spinis 4 oppositis cincta, quæ calycis folia fuere.

SPECIES. TRAPA nucibus quadricornibus: spinis patentibus.

LOCUS. Planta annua in stagnis lacubusque multis Europæ australis regionibus spontanea crescens. Facile propagatur nucibus ad oram piscinarum immissis. Sub aqua ad maturitatem pervenit.

PHARMACEUTICA PARS. NUX AQUATICA, seu TRIBULUS AQUATICUS. *Germ.* WASSERNUSS. *Gall.* LA MACRE, OU CHATAIGNE D'EAU.

ODOR nuclei nullus. SAPOR dulcescens, farinosus, castaneis insipidior.

VIRTUS nutriens, subadstringens.

USUS. Nuces instar castanearum assantur, vel nuclei cum aliis cibis coquuntur et comeduntur, attamen flatibus et doloribus colicis molesti esse censentur. Thraces panem prædulcem inde pararunt, sed alvum constipantem. Tribuli aquatici quondam *Unguentum Agrippæ* nescio quo fine ingrediebantur.

67. DORSTENIA CONTRAYERVA.

CLASSIS IV. Tetrandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. RECEPTACULUM commune, monophyllum, carnosum, in quo *Semina* solitaria nidulantur.

SPECIES. DORSTENIA *scapis* radicatis. *Foliis* pinnatifido-palmatis, serratis. *Receptaculis* quadrangulis.

LOCUS. Planta perennis in nova Hispania, Mexico, Peru, Tabago et insula Vincentii habitans.

PHARMACEUTICA PARS. Radix CONTRAYERVÆ. *Germ.* SPANISCHE GIFTWURZ. *Gall.* CONTRAYERVE. OU RACINE DE DRAKE.

Radicem *Contrayervæ* non solum a *Dorstenia Contrayerva*, sed etiam a *Dorstenia Drakena* et *Dorstenia Houstoni* promiscue pro officinis colligi, quidam contendunt authores.

ODOR fragrans, gravis. SAPOR subamaricans, *recentis* radicis acer. Decoctione cum aqua tam mucilaginosa redditur, ut per filtrum transigi nequeat. Principium adstringens vitriolo martis non detegitur.

GEBRAUCH. *Innerlich wird es fast niemals gegeben, sondern, als ein Rauchwerk, auf Kohlen gestreuet, bei Gebährmuttererstickungen, und von einem langwährigen Rheumatismus verursachten Schmerzen der Zähne, der Ohren und der Glieder. Es kömmt auch zu nervenstärkenden Pflastern, dem Magen Kraft zu geben, das Erbrechen zu stillen, den Kopfschmerzen zu bändigen, und endlich, Geschwülste aufzulösen.*

66. DIE SCHWIMMENDE WASSERNUSS.

IV. KLASSE. Viermännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *4blättricht. Der* KELCH *4mal getheilt. Die* NUSS *mit 4entgegengesetzten Stacheln umgeben, welche die Blätter des Kelches gewesen sind.*

ART. WASSERNUSS *mit 4hörnichten Nüssen, und abstehenden Dörnern.*

VATERLAND. Eine jährige Pflanze, die in vielen stehenden Wässern und Teichen der südlichen Länder Europens von sich selbst wächst. Sie läſst sich leicht fortpflanzen, wenn die Nüsse am Rande der Teiche in die Erde gesteckt werden. Sie wird unter dem Wasser reif.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die NUSS. *Latein.* NUX AQUATICA, seu TRIBULUS AQUATICUS. *Deutsch* WASSERNUSS *Franz.* LA MACRE, OU CHATAIGNE D'EAU.

GERUCH des Kerns, keiner. GESCHMACK, süſslicht mehlartig, nicht so wohlgeschmack, wie bei den Kastanien.

ARZNEIKRAFT, nährend, etwas zusammenziehend.

GEBRAUCH. Die Nüsse werden, wie die Kastanien, geröstet, oder die Kerne mit andern Speisen gekocht und verspeiset; doch hält man sie für blähend und Grimmen verursachend. die Thrazier bereiteten ein sehr süsses, aber den leib verstopfendes, Brod daraus. Vormals wurden, die Wassernüsse, ich weis nicht, aus welcher Ursache mit unter die Agrippasalbe *genommen.*

67. DIE. SPANISCHE GIFTWURZ.

IV. KLASSE. Viermännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCLECHT. Der allgemeine FRUCHTBODEN *ist 1blättricht, fleischicht, in welchem die einzelnen* Saamen *sitzen.*

ART. DORSTENIE *mit gewurzelten* Schaften; *gefiedert - in Querstücke gespalten - handförmigen, gesägten* Blättern, *und 4winklichten Fruchtböden.*

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Neuspanien Mexico, Peru, Tobago und der Vincentiusinsel.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die WURZEL. *Latein* Radix CONTRAYERVÆ. *Deutsch* SPANISCHE GIFTWURZ. *Franz.* CONTRAYERVE, OU RACINE DE DRAKE.

Einige Schriftsteller behaupten, die Contrayervewurzel *werde nicht nur von der* spanischen Giftwurzel, *sondern auch von der* Drakenschen *und der* Houstonschen Dorstenie *ohne Unterschied, für die Apotheken gesammelt.*

GERUCH, angenehm, heftig. GESCHMACK, etwas bitter, und bei der frischen *Wuszel scharf. Durchs Abkochen mit Wasser liefert sie so viel Schleim, daſs das Dekokt nicht durch den Seiger geht: der zusammenziehende Bestandtheil läſst sich mittels des Eisenvitriols nicht entdecken.*

VIRTUS sudorifera, antiseptica, cardiaca.

USUS in febre lenta nervosa, in malignitate febrium, si malignitas a putredine humorum, vel virium prostratione, vel tardante, aut retrogressa exanthematum eruptione, dependet.

Pro *gargarismate* in angina putrida radix hæc cum caricis in aqua cocta, addito aceto vini, valde conducit.

DOSIS. ℈j vel ʒß in *pulvere*. ʒjß cum aquæ ℥vj in *infuso*.

68. CAMPHOROSMA MONSPELIACA.

CLASSIS IV. Tetrandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. CALYX urceolatus: dentibus 2 oppositis, alternisque minimis. *Corolla* nulla. *Capsula* monosperma.

SPECIES. CAMPHOROSMA foliis hirsutis, linearibus.

LOCUS. Planta perennis in locis arenosis Hispaniæ, Narboniæ, Tartariæ, Germaniæ habitans.

PHARMACEUTICA PARS. Herba CAMPHORATÆ. *Germ.* KAMPHERKRAUT. *Gall.* LA CAMPHOREE.

ODOR aromaticus, subcamphoratus. SAPOR acriusculus.

VIRTUS resolvens, diuretica, diaphoretica, nervina.

USUS. Decoctum, vel infusum aquosum aut vinosum, commendatur in asthmate, leucophlegmatia, ipsoque hydrope, nec non in leucorrhæa, hysteria, rheumatismo et coryza.

DOSIS. ʒj in *pulvere* vel *electuario*: pugilli duo cum aquæ ℥viij in *infuso*.

69. ALCHEMILLA VULGARIS.

CLASSIS IV. Tetrandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. CALYX octifidus. *Corolla* nulla. *Semen* 1.

SPECIES. ALCHEMILLA foliis lobatis.
LOCUS. Planta perennis in Europæ pascuis siccioribus.

PHARMACEUTICA PARS. Radix et herba ALCHIMILLÆ. *Germ.* SINAU, LOEWENFUSS, FRAUENMANTEL. *Gall.* PIED DE LION.

ODOR *radicis* recentis ingratus, fere ceu urina cati. SAPOR stypticus. Herbæ recentis ODOR debilis. SAPOR minus austerus. Infusum vel decoctum vitriolo

ARZNEIKRAFT, *schweißtreibend*, *der Fäulung widerstehend*, *herzstärkend*.

GEBRAUCH, *bei schleichenden und Nervenfiebern*, *wie auch bei Bösartigkeit der Fieber*, *wenn diese von einer Fäulniß der Säfte*, *einem Mangel der Kräfte*, *oder einem verzögerten*, *oder wieder zurückgetrettenen Ausbruche irgend eines Ausschlags*, *abhängt*.

Zu einem Gurgelwasser *bei der faulartigen Bräune*, *schafft diese mit Feigen in Wasser abgekochte Wurzel*, *wo dann das Dekokt mit Weinessig vermischt wird*, *grossen Nutzen*.

DOSIS. *Ein Skrupel*, *oder ein halbes Quentchen im* Pulver; 1 1/2 *Quentchen*, *mit* 6 *Unzen Wasser*, *zu einem* Aufgusse.

68. DIE MONTPELLIENSER KAMPHER-PFLANZE.

IV. KLASSE. *Viermännige*. *I. ORDNUNG*. *Einweibige*.
GESCHLECHT. *Der* KELCH *kannenförmig*, *mit* 2 *entgegen gesetzten*, *und sehr kleinen*, *wechselweise stehenden Zähnen*. Blumenkrone *keine*. *Die* Saamenkapsel *einsaamig*.

ART. KAMPHERPFLANZE *mit zottichten*, *linienförmigen* Blättern.

VATERLAND. *Eine ausdaurende Pflanze an sandichten Orten in Spanien*, *Narbonien*, *der Tatarey und in Deutschland*.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. *Das* KRAUT. *Latein.* Herba CAMPHORATÆ. *Deutsch* KAMPFERKRAUT. *Franz.* LA CAMPHOREE.

GERUCH, *gewürzhaft*, *etwas kampherähnlich*. *GESCHMACK*, *wenig scharf*.

ARZNEIKRAFT, *auflösend*, *harntreibend*, *schweißtreibend*, *nervenstärkend*.

GEBRAUCH. *Der wässerichte oder weinichte Absud*, *oder Aufguß*, *wird bei der Engbrüstigkeit*, *Leukophlegmatie und selbst der Wassersucht*, *wie auch bei dem weissen Flusse*, *hysterischen Zuständen*, *dem Rheumatismus und dem Schnupfen*, *angerühmt*.

DOSIS. *Ein Quentchen im* Pulver, *oder einer* Latwerge: *zweimal so viel*, *als man mit* 5 *Fingern fassen kann*, *auf* 8 *Unzen Wasser*, *zu einem* Aufgusse.

69. DER GEMEINE SINAU.

IV. KLASSE. *Viermännige*. *I. ORDNUNG*. *Einweibige*.
GESCHLECHT. *Der* KELCH 8*spaltig*, Blumenkrone *keine*. Saamen.

ART. SINAU *mit gelappten Blättern*.

VATERLAND. *Eine ausdaurende Pflanze*, *auf trocknen europäischen Weiden*.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. *Die* WURZEL *und das* KRAUT. *Latein*. Radix et herba ALCHIMILLÆ. *Deutsch* SINAU, LÖWENFUSS, FRAUENMANTEL. *Franz.* PIED DE LION.

GERUCH der frischen Wurzel, *unangenehm*, *fast wis Katzenharn*. *GESCHMACK*, *styptisch*. *Der GERUCH des frischen* Krauts, *schwach*. *Der GESCHMACK*, *weniger*

martis nigrescit. Radix recens concisa est albida, aëri vero exposita mox lutescit.

VIRTUS adstringens, vulneraria, antispasmodica.

USUS in diarrhæa, fluore albo, hæmorrhagiis. Recentius inclaruit in morbo quodam spasmodico, qui epidemice in Smolandia grassabatur, quo articuli manuum et cubitorum spasmo contracti incurvabantur.

DOSIS. *Herbæ* vel *radicis* pugillus j cum aquæ ℥iv. in *infuso* vel *decocto*. *Tincturæ spirituosæ* ʒj.

ORDO II. DIGYNIA.

70. CUSCUTA EUROPÆA.

CLASSIS IV. Tetrandria. ORDO II. Digynia.
GENUS. CALYX 4-fidus. *Corolla* monopetala. *Capsula* bilocularis.
SPECIES. CUSCUTA floribus sessilibus.
LOCUS. Planta parasitica, annua, variis plantis Europæ inhærens, ut lino usitatissimo, Trifolio pratensi, Urticæ dioicæ aliisque, quas succum papillarum adhærentium adminiculo hauriens contorsionibusque multivariis perdit. Planta ex semine terræ immissa nascens, mox iterum arescit.

PHARMACEUTICA PARS. Herba CUSCUTÆ. *Germ.* GROSSE FLACHSSEIDE, EUROPÆISCHER LEINDOTTER. *Gall.* LA CUSCUTE, GOUTTE DE LIN.

ODOR debilis. SAPOR vix amaricans, acriusculus, leniter rodens in lingua et faucibus.

VIRTUS incidens, aperiens, leniter irritans.

USUS. Commendatur in obstructione viscerum, febribus intermittentibus, melancholia, et asthmate pituitoso.

DOSIS. Herbæ ʒij cum aquæ ℥vj in *decocto*.

71. CUSCUTA EPITHYMUM.

SPECIES. CUSCUTA *floribus* sessilibus, quinquefidis, bracteis obvelatis.
LOCUS. Planta parasitica, hinc inde in Europæ calidioris rupibus obvia. Thymo præcipue innascitur, inde nominis ratio. Adhæret et origano, Ericæ, Sideritidi,

herb. Der Aufguſs oder der Absud, wird vom Eisenvitriol schwärzlicht. Die frische zerschnittene Wurzel ist weisslicht, an der Luft bekömmt sie aber bald eine schwefelgelbe Farbe.

ARZNEIKRAFT, zusammenziehend, wundheilend, krampfstillend.

GEBRAUCH, bei der Ruhr, dem weissen Flusse, und bei Blutflüssen. Vor noch nicht langer Zeit ist sie bei einer spasmodischen Krankheit berühmt geworden, die in Smoland epidemisch um sich griff, und bei der die Glieder der Hände und der Ellenbogen durch einen Krampf gekrümmt wurden.

DOSIS. Vom Kraute *oder der* Wurzel, *so viel man mit 5 Fingern fassen kann, auf 4 Unzen Wasser, in einem Aufgusse oder* Absude. *Von der geistigen* Tinktur *1 Quentchen.*

II. ORDNUNG. ZWEIWEIBIGE.

70. DER EUROPÆISCHF LEINDOTTER.

IV. KLASSE. Viermännige. II. ORDNUNG. Zweiweibige.
GESCHLECHT. Der KELCH *4 spaltig, die* Blumenkrone *1 blättricht, die* Samenkapsel *2 fächerig.*
ART. LEINDOTTER *mit aufsitzenden Blumen.*
VATERLAND. Eine jährige Schmarotzerpflanze, auf verschiedenen europäischen Pflanzen, z. B. dem gewöhnlichsten Lein, dem Wiesenklee, der ganz getrennten Nessel, und andern, die sie durch die Einsaugung ihres Saftes mittelst der anhängenden Fleischwärzchen, und ihre vielfältigen Umschlingungen, zu Grunde richtet. Die aus dem in die Erde gebrachten Saamen entsprossende Pflanze vertrocknet bald wieder.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das KRAUT *Latein,* Herba CUSCUTÆ. *Deutsch* FLACHSSEIDE, EUROPÆISCHER LEINDOTTER. *Franz.* LA CUSCUTE, GOUTTE DE LIN.

GERUCH, schwach. GESCHMACK, kaum merklich bitter wenig scharf, auf der Zunge und in der Kehle etwas beissend.

ARZNEIKRAFT, zerschneidend, eröffnend, gelind reitzend.

GEBRAUCH. Man empfiehlt ihn bei Verstopfung der Eingeweide, Wechselfiebern, der Melancholie, und der schleimichten Engbrüstigkeit.

DOSIS. Vom Kraute 2 Quentchen, auf 6 Unzen Wasser, zu einem Dekokte.

71. DIE THIMSEIDE.

ART. LEINDOTTER *mit aufsitzenden, 5spaltigen, und mit Dekblättern eingeschleierten* Blumen.
VATERLAND. Eine Schmarotzerpflanze, die hier und dort in Europa auf den der Sonne mehr ausgesetzten Felsen anzutreffen ist. Vorzüglich wächst sie auf dem Thymian, von

aliisque plantis. Quod ex Creta adfertur, *Epithymum creticum* audit.

PHARMACEUTICA PARS. Herba EPITHYMI. *Germ.* THYMSEIDE. *Gall.* EPITHYM.

ODOR fortior. SAPOR magis acer, pungens, inhærens, quam præcedentis. Sapor autem variat pro diversitate plantæ, cui adhæret.

VIRTUS prioris, nempe attenuans, solvens.

USUS in melancholia, malo hypochondriaco, ictero, aliisque morbis ab infarctu viscerum oriundis.

DOSIS. Herbæ ʒij cum aquæ ℥vj in *decocto.*

ORDO III. TETRAGYNIA.

72. ILEX AQUIFOLIUM.

CLASSIS IV. Tetrandria. ORDO III. Tetragynia.
GENUS. CALYX 4-dentatus. *Corolla* rotata. *Stylus* nullus. *Bacca* 4-sperma.
SPECIES. ILEX *foliis* ovatis, acutis, spinosis.

LOCUS. Frutex in sepibus sylvisque Europæ australioris sub umbra aliarum arborum sponte proveniens. Frigus hyemale asperius non fert. Succrescit quandoque in arborem pedum quatuordecim vel viginti, ludit vario colore foliorum et fructuum.

PHARMACEUTICA PARS. Folia AQUIFOLII. *Germ.* STECHPALME. *Gall.* LE HOUX.

ODOR nullus. SAPOR mucilagineus, amaricans; infusum paulo magis adstringens est, quam infusi Theæ Chinensis.
VIRTUS resolvens, catarthritica, *baccarum* laxans.

USUS in febribus intermittentibus, stomachi debilitate, tussi, arthritide, quam in femina, cujus manus antea ex morbo incurvatæ insigniter riguerant, curavit.

Baccarum succus expressus alvum solvit, et ad icterum, uti baccæ decoctæ ad colicam, laudatur. Tumores maturantur cataplasmate ex baccis decoctis, vel ex visco e baccis extracto et stupæ illito.

DO-

dem sie auch ihren Namen bekommen hat. Sie hänget sich auch an die Dosten, die Heide, das Gliedkraut, und mehrere andere Pflanzen. Die Flachsseide, welche aus Kreta zu uns gebracht wird, nennt man ins besondere die kretische.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das KRAUT. *Latein,* Herba EPITHYMI. *Deutsch* THYMSEIDE. *Franz.* EPITHYM.

GERUCH, stärker. GESCHMACK, schärfer, stechender, und länger zurückbleibend, als bei der vorhergehenden Art. Der Geschmack ist aber, nach den verschiedenen Pflanzen, an die sie sich hänget, auch verschieden.

ARZNEIKRAFT, wie bei der vorigen Art; nähmlich verdünnernd, auflösend.

GEBRAUCH, bei der Melancholie, der Milzsucht, der Gelbsucht und andern Krankheiten, die von einer Verstopfung der Eingeweide herkommen.

DOSIS. Vom Kraute *2 Quentchen auf 6 Unzen Wasser, zu einem* Absude.

III. ORDNUNG. VIERWEIBIGE.

72. DIE GEMEINE STECHPALME.

IV. KLASSE. Viermännige. III. ORDNUNG. Vierweibige.
GESCHLEHT. Der KELCH *4mal gezähnt. Die* Blumenkrone *radförmig.* Griffel *keiner. Die* Beere *4saamig.*
ART. STECHPALME *mit eirund - spitzigen dornichten* Blättern.

VATERLAND. Eine an den Zäunen und in den Wäldern des südlichern Europens, unter dem Schatten anderer Bäume von sich selbst hervorkommende Staude. Eine Stärkere Winterkälte hält sie nicht aus. Sie wächst manchmal zu einem Baume von vierzehn bis zwanzig Schuhen an, und hat auf verschiedene Art gefärbte Blätter und Früchte.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die BLÆTTER. *Latein.* Folia AQUIFOLII. *Deutsch* STECHPALME. *Franz.* LE HOUX.

GERUCH, keiner. GESCHMACK, schleimicht, bitterlich; der Aufguſs ist etwas mehr zusammenziehend, als beim chinesischen Thee.

ARZNEIKRAFT, auflösend, gegen die Gliedersucht dienlich; der Beere, *den Leib eröffnend.*]

GEBRAUCH, bei Wechselfiebern, Schwäche des Magens, dem Husten, der Gliedersucht, welche sie bei einer Weibsperson, deren Hände vorher, wegen dieser Krankheit gekrümmt, und sehr steif gewesen waren, geheilt hat.

Der ausgedrückte Saft der Beere eröffnet den Leib, und wird gegen die Gelbsucht, so wie die gekochten Beere gegen das Bauchgrimmen, angerühmt. Zur Reifmachung der Geschwülste dient ein Breiumschlag von den gekochten Beeren, oder dem aus denselben gezogenen, und auf Werg gestrichenen, zähen Leime.

DO-

DOSIS. *Pulvis* foliorum ad ʒj ante paroxysmum in febribus datur, ʒij in *infuso*. *Baccarum*, numero 10 vel 12.

CLASSIS V. PENTANDRIA.

ORDO I. MONOGYNIA.

73. PULMONARIA OFFICINALIS.

CLASSIS. V. Pentandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. COROLLA infundibuliformis, fauce pervia. *Calyx* prismatico - 5 gonus.
SPECIES. PULMONARIA foliis radicalibus ovato - cordatis, scabris. Varietas punctis albis notata sub nomine Pulmonariæ maculosæ in officinas recipitur.

LOCUS. Planta perennis Europæ, in locis nemorosis crescens, primo vere floret.

PHARMACEUTICA PARS. Herba PULMONARIÆ MACULOSÆ. *Germ.* LUNGENKRAUT, GEFLECKTES LUNGENKRAUT. *Gall.* GRANDE POULMONAIRE, HERBE AUX POULMONS.
ODOR nullus. SAPOR herbaceus, debilis, *recentis* submucilaginosus.
VIRTUS adstringens, vulneraria. Infusum aquosum vitriolo martis momento nigrescit. Combusta dat cineris acris septimam sui ponderis partem.

USUS in faucium asperitate, hæmoptysi, imo phthisi ulcerosa olim laudabatur. Planta tenella adhuc Anglis pro olere in frequenti usu est.

DOSIS. Pugillus j cum aqæ ℥iv in *decocto*.

74. HELIOTROPIUM EUROPÆUM.

CLASSIS. V. Pentandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. COROLLA hypocrateriformis, 5-fida, interiectis dentibus: *faucibus* clausa fornicibus.

SPECIES. HELIOTROPIUM *foliis* ovatis, integerrimis, tomentosis, rugosis *spicis* conjugatis.
LOCUS. Planta annua, quæ in locis sabulosis Europæ australioris habitat.
PHARMACEUTICA PARS. Herba HELIOTROPII EUROPÆI *Germ.* EUROPÆISCHE SONNENWENDE. *Gall.* HELIOTROPE, ou HERBE AUX VERRUES.

ODOR nullus. SAPOR oleraceus, subsalsus, amaricans.

DOSIS. *Das* Pulver *der Blätter giebt man auf* 1 *Quentchen vor der Anwandlung bei Fiebern;* 2 *Quentchen zu einem* Aufgusse. *Von den* Beeren 10 *oder* 12 *Stücke.*

V. KLASSE. FÜNFMAENNIGE.

I. ORDNUNG. EINWEIBIGE.

73. DAS OFFIZINELLE LUNGENKRAUT.

V. KLASSE. Fünfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *trichterförmig, mit offenem Schlunde. Der* Kelch *prismatisch-fünfekicht.*
ART. LUNGENKRAUT *mit eirund- geherzten, scharfen* Wurzelblättern*; die mit weissen Punkten gezeichnete Abart, wird unter dem Namen des* gefleckten Lungenkrauts*, in die Apotheken aufgenommen.*
VATERLAND. Eine ausdaurende europäische Pflanze; sie wächst in waldichten Orten, und blühet mit Anfange des Frühlings.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das KRAUT. *Latein.* Herba POULMONARIÆ MACULOSÆ. *Deutsch* LUNGENKRAUT. *Franz.* GRANDE POULMONAIRE, HERBE AUX POULMONS.
GERUCH, keiner. GESCHMACK, krautartig, schwach; beim frischen *Kraute etwas schleimicht.*
ARZNEIKRAFT, zusammenziehend, wundheilend. Der wässerichte Aufguſs wird vom Eisenvitriol augenblicklich schwarz. Verbrannt liefert er ungefähr den siebenten Theil seines Gewichts, scharfe Asche.
GEBRAUCH. Bei der Heischerkeit, oder dem sogenannten rauhen Halse, dem Blutspeien, und selbst bei der geschwürichten Lungensucht, wurde es vormals gelobt. Die Engländer bedienen sich itzt noch der jungen Pflanze sehr oft als eines Gemüses.
DOSIS. So viel man mit 5 *Fingern fassen kann, auf* 4 *Unzen Wasser, zu einem* Dekokte.

74. DIE EUROPÆISCHE SONNENWENDE.

V. KLASSE. Fünfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *präsentirtellerförmig, 4spaltig mit dazwischen liegenden Zähnen, und mit Gewölbern geschlossenen* Rachen.
ART. SONNENWENDE *mit eirunden, vollkommen ganzen, filzichten, runzlichten Blättern, und gepaarten* Aehren.
VATERLAND. Eine jährige Pflanze, die an sandichten Orten des südlichen Europens gefunden wird.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das KRAUT. *Latein.* Herba HELIOTROPII EUROPÆI. *Deutsch* EUROPÆISCHE SONNENWENDE. *Franz.* HELIOTROPE, ou HERBE AUX VERRUES.
GERUCH, keiner. GESCHMACK, gemüsartig, etwas salzicht, bitterlicht.

VIRTUS purgans diuretica, emmenagoga, anthelmintica *Externe* detergens, solvens.

USUS. *Succus* recens verrucis, herpeti, scirrhis, scrophulis et ulceribus malignis olim illiniebatur, vel herba conquassata apponebatur, et herba pulverisata polypis narium adspergebatur; ast nondum experimenta sufficienter efficaciam in delendo polypo confirmarunt.

DOSIS. Pugilli duo cum aquæ ℥viij in *infuso*. *Externe* planta conquassata forma *cataplasmatis* adhibetur.

75. LITHOSPERMUM OFFICINALE.

CLASSIS V. Pentandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. COROLLA infundibuliformis *fauce* perforata, nuda. *Calyx* 5-partitus.

SEPCIES. LITHOSPERMUM *seminibus* lævibus, *corollis* vix calycem superantibus, *foliis* lanceolatis.

LOCUS. Planta perennis, ad fluvios et in locis glareosis siccisque Europæ australioris atque Germaniæ calidioris reperiunda.

PHARMACEUTICA PARS. Semen LITHOSPERMI, seu MILII SOLIS. *Germ.* MEERHIRSE, SONNENHIRSE. *Gall.* GRENIL, HERBE AUX PERLES.

Semen constat ex *crusta* albido-cinerea, durissima, splendente, insipida, et *nucleo*, cujus

ODOR nullus. SAPOR nuclei, dum recens est, subdulcis, oleosus; qui vero semine diutius servato ingratum rancorem contrahit.

VIRTUS nuclei oleosa, nutriens, lubricans. Plantæ reliquæ partes creduntur esse narcoticæ.

USUS. *Emulsio* in stranguria laudatur. *Semen* calculum urinarium frangere, vetus est fabula.

DOSIS. Milii solis ℥ß cum aquæ ℔j ad ℥viij *decoquatur*. Vel Milii solis ℥ß cum aquæ ℥iij in *emulsione*.

76. SYMPHYTUM OFFICINALE.

CLASSIS V. Pentandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. COROLLÆ limbus tubulato-ventricosus: *fauce* clausa radiis subulatis.

SPECIES. SYMPHYTUM *foliis* ovato-lanceolatis, decurrentibus.

LO-

ARZNEIKRAFT, *abführend, harntreibend, die monatliche Reinigung befördernd, wurmtreibend:* Aeusserlich, *abstreifend, auflösend.*

GEBRAUCH. Der frische Saft *ward vormals auf Wärzen, die Flechte, verhärtete Geschwülste, Skropheln und bösartige Geschwüre, gestrichen, oder das zerstossene Kraut übergelegt, und das getrocknete, zu Pulver zerriebene, auf Nasenpolypen gestreuet; bis itzt ist aber diese Wirkung durch Erfahrungen noch nicht hinlänglich erwiesen worden.*

DOSIS. Zweimal so viel, als man mit 5 Fingern fassen kann, auf 8 *Unzen Wasser, zu einem* Aufgusse. *Aeusserlich wird die zerstossene Pflanze als ein* Breiumschlag *gebraucht,*

75. DER OFFIZINELLE STEINSAAME.

V. KLASSE. Fünfmänige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *trichterförmig, mit durchgebohrtem nacktem* Schlunde. *Der* Kelch *5mal getheilt.*

ART. STEINSAAME *mit ebenen* Saamen, Blumenkronen, *welche kaum grösser, als der* Kelch *sind, und lanzetförmigen* Blättern.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, an den Flüssen, und in sandichten, trocknen Gegenden des südlichen Europens, und wärmern Deutschlands.

PHARMAZEVTISCHER THEIL Die SAAMEN. *Latein.* Semen LITHOSPERMI, seu MILII SOLIS. *Deutsch* MEERHIRSE, SONNENHIRSE. *Franz.* GRENIL, HERBE AUX PERLES.

Die Saamen *bestehen aus einer weißsaschgrauen, sehr harten, glänzenden, geschmacklosen* Rinde, *und dem* Kerne, *dessen*

GERUCH, keiner. GESCHMACK des Kerns, *wenn er noch frisch ist, süßslicht, ölicht; durch längeres Aufbehalten bekömmt er aber eine unangenehme Ranzigkeit.*

ARZNEIKRAFT des Kerns, *ölicht, nährend, schlüpfrigmachend. Die übrigen Theile werden für schlaferregend gehalten.*

GEBRAUCH. Die Saamenmilch wird bei der Harnstrenge gelobt. Daſs der Saame den Harnstein zerbrechen soll, ist eine alte Fabel.

DOSIS. Eine halbe Unze der Saamen wird mit 1 *Pf. Wasser auf* 8 *Unzen* abgekocht; *oder eine halbe Unze derselben auf* 8 *Unzen Wasser, zu einer* Saamenmilch.

76. DIE OFFIZINELLE WALLWURZ.

V. KLASSE. Fünfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Der Rand der BLUMENKRONE *röhrichtbauchicht: mit durch pfriemenförmige Stralen geschloſsnem* Schlunde.

ART. WALLWURZ *mit eirund-lanzetförmigen, ablaufenden* Blättern.

VATER-

LOCUS. Planta perennis in pratis humidis ad fossas, rivosque Europæ australioris copiosissima habitans. *Varietas* flore albo colligi solet.

PHARMACEUTICA PARS. Radix CONSOLIDÆ MAJORIS, seu SYMPHYTI. *Germ.* WALLWURZ. *Gall.* GRANDE CONSOUDE, OREILLE D'ANE. *Folia* et *flores* etiam mucilagine scatent, hinc usus consimilis.

ODOR nullus. SAPOR herbaceus, submucilaginosus. INDOLES. Radix decocta partes circiter tres mucilaginis insipidæ largitur, et hæc tenacior est quam in althæa. Extractum radicis rubrum evadit et *Sanguis Symphyti* audit. Pulvis radicis cum aqua coctus et per linteum expressus pulchrum colorem kermesinum dat.

VIRTUS obvolvens, inviscans, adstringens.

USUS in hæmophtysi, diarrhæa, dyssenteria, hæmaturia, stranguria.

Pulvis naribus attractus earundem immodicam hæmorrhagiam compescuit. Forma *cataplasmatis* vel *mucilaginis* ad vulnera, ulcera, fracturas et hernias, tumores podagricos et malum ischiadicum sanandum olim in pretio fuit. Sanior vero chirurgia emplastri ad fracturas et hernias e symphyto parati inertiam merito reprehendit.

DOSIS. Radicis ℥ß cum aquæ ℥viij ad ℥vj *decoquatur.*

77. BORAGO OFFICINALIS.

CLASSIS V. Pentandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. COROLLA rotata: fauce radiis clausa.

SPECIES. BORAGO *foliis* omnibus alternis, *calycibus* patentibus. *Pedunculis* terminalibus multifloris.

LOCUS. Planta annua, ex Syria in calidioris Europæ regiones advena, ubivis jam in hortis colitur.

PHARMACEUTICA PARS. Folia et Flores BORAGINIS. *Germ.* BORETSCH. *Gall.* LA BOURRACHE.

ODOR herbæ et florum recentium debilis. SAPOR herbaceus, aqueus, subcucumerinus. E succo expresso vel decocto, verum nitrum extrahi potest.

VIRTUS refrigerans, oleracea, attenuans, solvens.

USUS in ardore viscerum, febribus inflammatoriis, mania et malo hypochondriaco, qui morbi sanguinem spissum pro causa habent.

Herba minutim concisa ob saporem cucumerinum cum aceto ad carnes editur. Flores cœrulei ornamenti causa acetariis addunt. Vis cardiaca florum est imaginaria.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, die in feuchten Wiesen, an Gräben und an Flüssen des südlichern Europens, häufig vorkömmt. Man pflegt die Abart *mit weisser Blüthe zu sammeln.*

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die WURZEL. *Latein.* Radix CONSOLIDÆ MAJORIS, *oder* SYMPHYTI. *Deutsch* WALLWURZ, SCHWARZWURZ. *Franz.* GRANDE CONSOUDE, OREILLE D'ANE. *Die* Blätter *und* Blüthen *stecken auch voll Schleim, und sind daher vom nämlichen Gebrauche.*

GERUCH, keiner. GESCHMACK, krautartig, etwas schleimicht. EIGENSCHAFT, die abgekochte Wurzel liefert ungefähr 3 Theile geschmacklosen Schleim, welcher zäher, als jener vom Eibisch ist. Das Extrakt der Wurzel ist roth, und wird Wallwurzblut *genannt. Das mit Wasser abgekochte und durch ein Leintuch gedrückte Pulver der Wurzel, giebt eine schöne Karmesinfarbe.*

ARZNEIKRAFT, einhüllend, einwicklend, zusammenziehend.

GEBRAUCH, beim Blutspeien, der gemeinen und rothen Ruhr, dem Blutharnen, der Harnstrenge.

Das in die Nase gezogene Pulver, stillt das übermässige Nasenbluten. In der Gestalt eines Breiumschlags, *oder eines* Schleims, *war es vormals bei Wunden, Geschwüren, Beinbrüchen, Leibschäden, podagrischen Geschwülsten und dem Hüftwehe, im Werthe. Die vernünftige Chirurgie verwirft aber mit Grunde die Unthätigkeit des Wallwurzpflasters, Beinbrüche und Leibschäden zu heilen.*

DOSIS. Von der Wurzel wird eine halbe Unze mit 8 Unzen Wasser bis auf 6 Unzen abgekocht.

77. DER OFFIZINELLE BORETSCH.

V. KLASSE. Fünfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *radförmig, mit durch Stralen geschlofsnem Schlunde.*

ART. BORETSCH *mit lauter wechselweise stehenden* Blättern, *und abstehenden* Kelchen. *Die* Fruchtstiele *sind am Ende vielblüthicht.*

VATERLAND. Eine jährige Pflanze, die aus Syrien in die Provinzen des wärmern Europens überbracht worden ist; sie wird schon überal in den Gärten gezogen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die BLÆTTER *u.* BLÜTHEN. *Latein.* Folia et flores BORAGINIS. *Deutsch* BORETSCH. *Franz.* LA BOURRACHE.

GERUCH des Krauts und der frischen Blumen, schwach. GESCHMACK, krautartig, wässericht, etwas den Gurken ähnlich. Aus dem ausgepreſsten Safte, oder dem Dekokte, kann man einen wahren Salpeter erhalten.

ARZNEIKRAFT, kühlend, gemüseartig, verdünnernd, auflösend.

GEBRAUCH, bei der Hitze und dem Brennen in den Eingeweiden, Entzündungsfiebern, der Tollsucht und Milzsucht, wo ein allzu dickes Blut die Ursache ist.

Das klein geschnittene Kraut wird, wegen seines gurkenartigen Geschmacks, mit Essig zum Fleische verspeiset. Die blauen Blüthen mischt man, der Zierde wegen, unter den Salat. Die herzstärkende Kraft der Blüthen liegt nur in der Einbildung.

DOSIS. Herbæ et florum pugilli duo cum aquæ ℥vj in *infuso* vel *decocto; succi expressi* ℥j.

78. CYNOGLOSSUM OFFICINALE.

CLASSIS. V. Pentandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. COROLLA infundibuliformis, fauce clausa fornicibus. *Semina* depressa, interiore tantum latere stylo affixa.

SPECIES. CYNOGLOSSUM *staminibus* corolla brevioribus; *foliis* lato-lanceolatis, tomentosis, sessilibus. Pro officinis colligitur *varietas* flore rubro.

LOCUS. Planta biennis in ruderatis et ad vias obvia.

PHARMACEUTICA PARS. Radix et Herba CYNOGLOSSI, vel CYNOGLOSSÆ. *Germ.* HUNDSZUNGE. *Gall.* CYNOGLOSSE, LANGUE de CHIEN.

ODOR totius stirpis recentis, foetens, murino vel hircino haud absimilis. SAPOR subdulcescens, hircinus. *Siccatæ radicis* sapor mucilaginosus, dulcescenti-fatuus. *Herbæ* et *florum* odor foetido-narcoticus.

VIRTUS antispasmodica, anodyna. Herba majori copia ventriculo ingesta veneni instar narcotici agit. Ex foliis loco tenellorum symphyti foliorum coctis libereque ingestis tota familia vomitu, dein stupore ac somno afficiebatur, unus e familia autem moriebatur.

USUS in tussi, morbis catharhosis et alvi profluviis, asthmate spasmodico, pervigilio, scrophulis, strumis.

DOSIS. *Radicis* ℥ß cum aquæ ℥vj in *infuso*. Vel *Herbæ* pugilli duo cum aquæ ℥viij in *infuso*. *Succus* herbæ prævia coctione in *syrupum* redigi potest. *Externe* tumoribus *folia* conquassata forma cataplasmatis applicantur.

Pilulæ de Cynoglosso, quæ, præter, succum Cynoglossi, opium, semina hyosciami, variaque aromatica continent, ad grana tria vel quatuor in tussi dantur.

79. ANCHUSA OFFICINALIS.

CLASSIS V. Pentandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. COROLLA infundibuliformis, *fauce* clausa fornicibus. *Semina* basi insculpta.

SPECIES. ANCHUSA foliis lanceolatis, *spicis* imbricatis secundis.

DOSIS. Vom Kraute und den Blüthen zweimal so viel, als man mit fünf Fingern fassen kann, auf 6 Unzen Wasser, zu einem Aufgusse *oder* Absude; *vom* ausgepreſsten Safte *eine Unze.*

78. DIE OFFIZINELLE HUNDSZUNGE.

V. KLASSE. Fünfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *trichterförmig, der* Schlund *mit Gewölbern geschlossen, die* Saamen *niedergedrückt, und nur mit der innern Seite an den Griffel geheftet.*

ART. HUNDSZUNGE *mit kürzern* Staubgefäſsen, *als die Blumenkrone, und breit-lanzetförmigen, filzichten, aufsitzenden* Blättern. *Für die Apotheken wird die* Abart *mit rother Blüthe gesammelt.*

VATERLAND. Eine zweijährige Pflanze, die bei zusammengefallenen Gemäuern und an den Wegen vorkömmt.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die WURZEL *und das* KRAUT. *Latein.* Radix et Herba CYNOGLOSSI, vel CYNOGLOSSÆ. *Deutsch* HUNDSZUNGE. *Franz.* CYNOGLOSSE, LANGUE DE CHIEN.

GERUCH der ganzen frischen Pflanze, stinkend, dem Mäuse- oder Bocksgestanke ähnlich. GESCHMACK, süſslicht, böckelnd. GESCHMACK der getrockneten Wurzel, *schleimicht, süſslichtfad. GERUCH des* Krauts *und der* Blüthen *stinkend-narkotisch.*

ARZNEIKRAFT, krampfwidrig, schmerzstillend. Wenn das Kraut in grösserer Quantität in den Magen kömmt, so wirkt es gleich einem narkotischen, oder betäubenden Gifte. Die anstatt der noch jungen Blätter des Wallkrauts gekochten und in beträchtlicher Menge genossenen Blätter der Hundszunge, haben bei einer ganzen Familie Erbrechen, hierauf Betäubung und Schlaf, bei einer Person davon aber den Tod verursacht.

GEBRAUCH, bei dem Husten, Fluſskrankheiten, und Durchfällen, krampfartiger Engbrüstigkeit, Schlaflosigkeit, Skropheln, Kröpfen.

DOSIS. Eine halbe Unze von der Wurzel, auf 6 Unzen Wasser, zu einem Aufgusse, *oder zweimal so viel vom Kraute, als man mit fünf Fingern fassen kann, auf 8 Unzen Wasser, ebenfalls zu einem* Aufgusse. *Der Saft des Krauts kann durch vorhergängiges Kochen, zu einem* Syrup *gemacht werden.* Aeusserlich *werden die zerquetschten* Blätter *als ein Breiumschlag auf Geschwülste gelegt.*

Die Hundszungenpillen, *die, ausser dem Safte der Hundszunge, noch Mohnsaft, Bilsensaamen, und verschiedene Gewürze enthalten, werden zu 3 bis 4 Gran im Husten gegeben.*

79. DIE OFFIZINELLE OCHSENZUNGE.

V. KLASSE. Fünfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *trichterförmig, mit einem mit Gewölbern geschlossenen* Schlunde. *Die* Saamen *der Grundfläche eingegraben.*

ART. OCHSENZUNGE *mit lanzetförmigen Blättern und dachziegelförmig übereinander gelegten einseitigen Aehren.*

LOCUS. Planta perennis Europæ ad agros et in locis ruderatis crescens.

PHARMACEUTICA PARS. BUGLOSSI Radix, Herba, Flores *Germ.* OCHSENZUNGE. *Gall.* LA BUGLOSSE VIVACE.

ODOR omnium partium, etiam florum, nullus. SAPOR radicis et foliorum herbaceus, submucilaginosus, debilis. *Flores* recentes insipidi, submucilaginosi, masticati salivam colore cæruleo tingentes, postea obscure amaricantes.

VIRTUS totius plantæ refrigerans, solvens, aperiens, oleracea. Imo in Uplandia herba tenella primo vere ingreditur olera culinaria. *Flores* nullo aromate gaudent, licet diu ad 4 *flores cordiales* relati fuerint.

USUS in morbis a viscerum infarctu et ardore ut in Hypochondriasi.

DOSIS. ℥ß in *decocto* cum ℥viij aquæ.

80. ANCHUSA TINCTORIA.

SPECIES. ANCHUSA tomentosa, *foliis* lanceolatis obtusis. *Staminibus* corolla brevioribus.

LOCUS. Planta perennis in Gallo-Provincia crescens.

PHARMACEUTICA PARS. Radix ALKANNÆ SPURIÆ, seu ANCHUSÆ TINCTORIÆ. *Germ.* ROTHE OCHSENZUNGE. *Gall.* L'ORCANETTE.

ODOR nullus. SAPOR mucidus. *Masticata* radix salivam rubro-brunneo tingit. Cuti vero adfricata tingit illam colore pulcherrimo sanguineo, optimi instar fuci.

Fraude subinde Buglossi radix in decocto ligni Brasiliani, quo acquirat rubedinem, macerata substituitur loco Alcannæ. Sed fraus facile detegitur inspectione ipsius radicis atque etiam infusione in oleo olivarum, quod e radice adulterata rubrum non evadit.

VIRTUS. Cortici soli pigmentum inest, quod caloris ope tingit spiritum vini, olea, axungias et ceram colore grate rubro, aquam autem colore debili bruno.

Ossa quoque animalium radice hac pastorum inde rubore imbuuntur et insigniter intumescunt.

USUS. Unguentis, Balsamis et Tincturis rubro colore tingendis conducit.

DOSIS. *Unguentum rubrum potabile*, quod ex radicibus hisce vino rubro maceratis et butyro non salito recente coctis parabatur, quondam in contusione thoracis aliarumque partium ad ℥j in vehiculo calido dabatur. Sed cave a rancido remedio.

Unguentum rubrum ad labia oris. Ad fissuras labiorum oris.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Europa, an den Aeckern und zusammengefallenen Gebäuden.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die WURZEL, *das* KRAUT, *die* BLÜTHEN. *Latein.* BUGLOSSI Radix, Herba, flores. *Deutsch* OCHSENZUNGE. *Franz.* LA BUGLOSSE VIVACE.

GERUCH, aller Theile, und auch der Blüthen, keiner. GESCHMACK der Wurzel und der Blätter krautartig, etwas schleimicht, schwach. Die frischen Blüthen *geschmacklos, etwas schleimicht; gekäuet färben sie den Speichel blau; am Ende lassen sie einen wenig bitterlichten Geschmack zurück.*

ARZNEIKRAFT der ganzen Pflanze kühlend, auflösend, eröffnend, gemüseartig. In Upland wird auch das noch zarte Kraut, zum Anfange des Frühjahrs mit unter die Küchenkräuter genommen, die Blüthen *haben nichts Gewürzhaftes, ungeachtet man sie lange unter die vier* herzstärkenden Blüthen *gezählt hat.*

GEBRAUCH bei Krankheiten von verstopften Eingeweiden, und dem Magenbrennen, wie bei der Hypochondrie.

DOSIS. Eine halbe Unze mit 8 Unzen Wasser zu einem Absud.

80. DIE FÄRBEROCHSENZUNGE.

ART. OCHSENZUNGE, *mit filzichten, lanzetförmigen stumpfen* Blättern, *und kürzern* Staubgefäſsen, *als die Blumenkrone.*

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in der Provence.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die WURZEL. *Latein.* Radix ALKANNÆ SPURIÆ, seu ANCHUSÆ TINCTORIÆ. *Deutsch* ROTHE OCHSENZUNGE. *Franz.* L'ORCANETTE.

GERUCH, keiner. GESCHMACK, schleimicht. Gekäuet färbt sie den Speichel rothbraun; auf die Haut gerieben, läſst sie einen sehr schönen blutrothen Flecken, gleich der besten Schminke, zurück.

Aus Betrügerey wird zuweilen die offizinelle Ochsenzungenwurzel in dem Dekokte des Brasilienholzes gepeizt, um demselben die rothe Farbe zu geben, anstatt der rothen Ochsenzungenwurzel gegeben. Man erkennt aber den Betrug bald, wenn man die Wurzel selbst ansieht, dann auch, wenn sie mit Olivenöle infundirt wird, welches von der unächten Wurzel keine rothe Farbe bekömmt.

ARZNEIKRAFT. Der färbende Theil steckt nur in der Rinde, die, mittels der Wärme, Weingeist, Oele, thierische Fette, und Wachs, angenehm roth, das Wasser aber schwarzbraun färbt.

Auch die Knochen der mit dieser Wurzel gefütterten Thiere, werden davon roth, und schwellen merklich auf.

GEBRAUCH. Man gebraucht sie, Salben, Balsame und Tinkturen roth zu färben.

DOSIS. Die rothe, trinkbare Salbe, *welche aus diesen in rothem Wein gebeitzten und in frischer, ungesalzener Butter gekochten Wurzeln bereitet wird, war vormals bey Quetschungen der Brust und anderer Theile, im Gebrauche. Es ist sich aber vor diesem ranzichten Mittel wohl zu hüten.*

Die rothe Lippensalbe. *Zur Heilung der aufgesprungenen Mundlippen.*

81. ONOSMA ECHIOIDES.

CLASSIS V. Pentandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. COROLLA campanulata: *fauce* pervia. *Semina* 4.

SPECIES. ONOSMA foliis lanceolatis, hispidis, fructibus erectis.
LOCUS. Planta perennis, quæ in Austriæ, Pannoniæ, Helvetiæ, Galliæ et Italiæ rupibus habitat.
PHARMACEUTICA PARS. Radix ANCHUSÆ LUTEÆ. *Germ.* GELBE OCHSENZUNGE. *Gall.* ORCANETTE JAUNE.

ODOR nullus. SAPOR herbaceus.
VIRTUS rubro-tinctoria.
USUS loco radicis Alcannæ ad medicamenta tingenda adhiberi potest.

81. DIE OTTERNKÖPFIGE LOTHWURZ.

V. KLASSE. Fünfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *glokenförmig, mit offnem* Schlunde. Saamen 4.
ART. LOTHWURZ *mit lanzetförmigen steifborstigen Blättern, und aufrechtstehenden Früchten.*
VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, in Oesterreich, Ungarn, der Schweiz, Frankreich und Italien, auf Felsen.
PHARMAZEVTISCER THEIL. Die WURZEL. *Latein.* Radix ANCHUSÆ LUTEÆ. *Deutsch* GELBE OCHSENZUNGE. *Franz.* ORCANETTE JAUNE.
GERUCH, keiner. GESCHMACK, krautartig.
ARZNEIKRAFT, Rothfärbend.
GEBRAUCH. Man kann sie, statt der rothen Ochsenzunge, Arzneymittel zu färben nehmen.

82. ANAGALLIS ARVENSIS.

CLASSIS V. Pentandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. COROLLA rotata. *Capsula* circumscissa.

SPECIES. ANAGALLIS *foliis* indivisis, *caule* procumbente.

Varietas datur flore *phœniceo*, *cæruleo*, et *albo*. Usu plerumque adhibetur varietas flore miniato. Pharmacopæi ignari huic plantæ *Alsinem mediam* quandoque substituunt.

PHARMACEUTICA PARS. Herba ANAGALLIDIS. *Germ.* GAUCHHEIL. *Gall.* LE MOURON.

ODOR nullus. SAPOR herbæ recentis initio oleraceus postea amaricans cum acrimoniæ sensu.
VIRTUS resolvens, aperiens, saponacea.
USUS in viscerum obstructionibus, menstruis suppressis, hydrope, melancholia, mania. Laus in rabie canina ad prævertendam hydrophobiam experientia, ut vidi, non confirmatur. Neque credo succum oculi bulbo illitum cataractam incipientem curasse.

DOSIS. *Succi* recens expressi ℥β. *Pulveris* ℈iv. Herbæ ℥β in *infuso* vel *decocto*.

82. DER ACKERGAUCHHEIL.

V. KLASSE. Fünfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *radförmig. Die* Saamenkapsel *umgeschnitten.*
ART. GAUCHHEIL *mit unzertheilten* Blättern *und darniederliegendem* Stengel.
Es giebt eine Spielart mit scharlachrother, *mit* blauer *und mit* weisser, *Blüthe. Insgemein bedient man sich jener mit mennigrother Blüthe. Unwissende Apotheker setzen zuweilen an die Stelle des* Ackergauchheils *den* mittlern Hühnerdarm.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das KRAUT. *Latein.* Herba ANNAGALLIDIS. *Deutsch* GAUCHHEIL. *Franz.* LE MOURON.
GERUCH, keiner. GESCMACK des frischen Krauts zuerst gemüseartig, dann bitter, mit einiger Schärfe.
ARZNEIKRAFT, auflösend, eröffnend, seifenartig.
GEBRAUCH, bei Verstopfungen der Eingeweide, gehemmter monatlicher Reinigung, der Wassersucht, Melancholie, und der Tollsucht. Ihr Ruhm bei der Hundswuth, der Wasserscheue zuvor zu kommen, hält, wie ich gesehen habe, nicht Stich. Ich glaube auch nicht, daſs der an den Augapfel gestrichene Saft, jemals den anfangenden Staar geheilt habe.
DOSIS. Von dem frischen ausgedrückten Safte, *eine halbe Unze, vom* Pulver 4 *Skrupel, vom Kraute eine halbe Unze im* Aufgusse, *oder* Absude.

83. LYSIMACHIA VULGARIS.

CLASSIS V. Pentandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. COROLLA rotata. *Capsula* globosa, mucronata, 10-valvis.
SPECIES. LYSIMACHIA paniculata; racemis terminalibus.
LOCUS. Planta perennis ad ripas et paludes Europæ.

PHARMACEUTICA PARS. Herba LYSIMACHIÆ VULGARIS. *Germ.* GEMEINE LYSIMACHIE, *oder* GELBER WEIDRICH. *Gall.* PERCE-BOSSE.

ODOR

83. DIE GEMEINE LYSIMACHIE.

V. KLASSE. Fünfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *radförmig. Die* Saamenkapsel *kuglicht, stechend, 10klappicht.*
ART. LYSIMACHIE, *gerifft, mit Endtrauben.*
VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze an den Gestaden und Sümpfen in Europa.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das KRAUT. *Latein.* LYSIMACHIA VULGARIS. *Deutsch* GEMEINE LYSIMACHIE, insgemein GELBER WEIDRICH. *Franz.* PERCE-BOSSE.

GE-

ODOR nullus. SAPOR linguam adstringens.

VIRTUS adstringens, vulneraria.
USUS ad vulnera et ulcera sananda quondam adhibebatur decoctum in fotu. Ingrediebatur etiam gargarismata adstringentia. Hodie usus ejus in integrum eviluit.

DOSIS. Pugillus j cum aquæ ℥iv in *infuso.*

84. LYSIMACHIA NUMMULARIA.

SPECIES. LYSIMACHIA *foliis* subcordatis, *floribus* solitariis, *caule* repente.
LOCUS. Planta perennis in pratis et nemoribus udis Europæ fere totius progerminans.
PHARMACEUTICA PARS. Herba NUMMULARIÆ. *Germ.* PFENNIGKRAUT. *Gall.* LA NUMMULAIRE. *Herba aux ecus.*
ODOR nullus. SAPOR herbæ recentis, nonnihil adstringens, et subacer cum acidi aliqua nota.

VIRTUS vulneraria, adstringens.
USUS in hæmorrhagia uteri, hæmoptysi, alvi profluviis et scorbuto calido ob vim leniter adstringentem, in phthysi ob vim vulnerariam quondam multum deprædicabatur.

Ad purganda consolidandaque vulnera et ulcera *extus,* et *intus* in *potu* omnibus vulnerariis præferebatur.

DOSIS. Herbæ pugillus j cum aquæ ℥iv in *infuso*, vel *fotu.*

85. CYCLAMEN EUROPAEUM.

CLASSIS V. Pentandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. COROLLA rotata, reflexa, tubo brevissimo; *fauce* prominente. *Bacca* tecta capsula.

SPECIES. CYCLAMEN *corolla* retroflexa.
LOCUS. Planta perennis in locis umbrosis et siccis Austriæ, Carnioliæ, Helvetiæ aliisque locis Europæ australis crescens.
PHARMACEUTICA PARS. Radix CYCLAMINIS, seu ARTHANITÆ. *Germ.* SAUBRODT. SCHWEINBRODT. *Gall.* PAIN DES POURCEAUX.
ODOR radicis recentis nullus. SAPOR acer, pungens, fervidus, amaricans, ingratus. Diu *servata* radix mitis.

VIRTUS recentis purgans, drastica, succus abdomini illitus alvum sollicitat, ut vel sic adhibitus abortum fecerit. Sues tamen radicem recentem impune comedunt. Radix *assata* adeo mitis, ut circa Astracanum comedatur.

GERUCH, keiner. GESCHMACK, die Zunge zusammenziehend.
ARZNEIKRAFT, zusammenziehend, wundheilend.
GEBRAUCH. Vor Zeiten gebrauchte man sich des Dekokts, in Gestalt einer Bähung, zur Heilung der Wunden und Geschwüre: es kam auch zu zusammenziehenden Gurgelwässern. Heut zu Tage ist es ausser allem Gebrauche.
DOSIS. So viel man mit 5 Fingern fassen kann, auf 4 Unzen Wasser zu einem Aufgusse.

84. DAS PFENNIGKRAUT.

ART. LYSIMACHIE *mit fast geherzten* Blättern, *einzelnen* Blumen, *und kriechendem* Stengel.
VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze auf den feuchten Wiesen und Wäldern, fast durch ganz Europa.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das KRAUT. *Latein.* Herba NUMMULARIÆ. *Deutsch* PFENNIGKRAUT. *Franz.* LA NUMMULAIRE. Herbe AUX ECUS.
GERUCH, keiner. GESCHMACK des frischen Krauts, etwas zusammenziehend und wenig scharf, mit einem Merkmale einer Säure.
ARZNEIKRAFT, wundheilend, zusammenziehend.
GEBRAUCH, bei Gebährmutterblutflüssen, Blutspeyen, Durchfällen, und dem hitzigen Schaarboke, rühmte man es wegen seiner gelind zusammenziehenden, und bei der Lungensucht, wegen der wundheilenden Kraft, vormals sehr an.

Zur Reinigung und Heilung der Wunden und Geschwüre, wurde es äusserlich, *und innerlich als ein Getränke, allen andern Wundmitteln vorgezogen.*
DOSIS. So viel man mit 5 Fingern vom Krante fassen kann auf 4 Unzen Wasser, zu einem Aufgusse, *oder einer* Bähung.

85. DAS EUROPAEISCHE SCHWEINBRODT.

V. KLASSE. Fünfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *radförmig, zurückgebogen, mit sehr kurzer Röhre und hervorstehendem* Schlunde. *Die* Beere *mit einer Kapsel bedeckt.*
ART. SCHWEINBRODT *mit zurückgebogener Blumenkrone.*
VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze an schattichten, und trocknen Orten in Oesterreich, Kärnthen, der Schweitz, und andern Gegenden des südlichen Europens.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die WURZEL. *Latein.* Radix CYCLAMINIS, *oder* ARTHANITÆ. *Deutsch* SAUBRODT, SCHWEINBRODT. *Franz.* PAIN DES POURCEAUX.
GERUCH der frischen Wurzel, keiner. GESCHMACK scharf, stechend, hitzig, bitterlicht, unangenehm; bei der lange aufbewahrten Wurzel, mild.
ARZNEIKRAFT, der frischen Wurzel, purgirend, heftig abführend. Der auf den Unterleib gestrichene Saft befördert den Stuhlgang, und man hat Beyspiele, daſs er auf diese Art sogar vorzeitige Geburten verursacht hat. Die Schweine verzehren doch die Wurzel ohne Schaden. Die gebratene *Wurzel wird so mild, daſs sie um Astrakan zur Speise genossen wird.*

USUS. Ob acrimoniam, quæ quidem coctione mitigari potest, rarissime interne scopo purgante exhibetur.

Unguentum de arthanita, quod præter succum cyclaminis multa alia drastica simul continet, abdomini illitum infarcta viscera reserat, alvum, vermes, collectam in ascite aquam expellit et menstrua provocat. Quoniam vero cutem rubefacit; parcius inungatur.

Succus illinitur strumis aliisque duris tumoribus ut in infarctu hepatis et lienis. *Decoctum* radicis scabiem siccam inveteratam forma lavacri adhibitum curavit, ut vidi.

DOSIS. Radicis siccæ ʒj in *pulvere* vel *electuario*, et ℥ß cum aquæ ℥vj in *infuso* vel *decocto*. Sed tutius est, *extractum spirituosum* vel *aceto* paratum, a ℈j ad grana 30 exhibere.

Ex succo radicis cum cerato rosaceo mixto, *unguentum cyclaminis* parari potest.

86. PRIMULA VERIS OFFICINALIS.

CLASSIS V. Pentandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. INVOLUCRUM umbellulæ. *Corollæ* tubus cylindricus: *ore* patulo.

SPECIES. PRIMULA FOLIIS dendatis rugosis. Duplex datur *varietas*.

- α. *Officinalis* limbo corollarum concavo.
- β. *Elatior* limbo corollarum plano, quæ probe distingui debet a priori, quæ unice in officinas recipi debet.

LOCUS. Planta perennis in pratis Europæ obvia; verno tempore florens; sed non inter vernales primas.

PHARMACEUTICA PARS. PRIMULÆ VERIS radix, herba, flores, qui etiam FLORES PARALYSEOS quibusdam audiunt. *Germ.* SCHLÜSSELBLUMEN. *Gall.* PRIMEVERE, PRIMEROLE.

ODOR florum *recentium* gratissimus, submellitus. SAPOR debilis, leviter dulcescens. Flores *siccati* vix odorati, insipidi. *Radicis* recentis *odor* fragrans, anisum redolens. *Sapor* debiliter anisatus, leniter stypticus, tandem amaricans cum aciditate. *Foliorum* sapor herbaceus.

VIRTUS *florum* leniter restringens, nervina, reficiens, anodyna.

Radix sternutatoria.

Folia oleracea.

GEBRAUCH. Wegen seiner Schärfe, die zwar durchs Kochen vermindert werden kann, wird es nur sehr selten innerlich, zum Abführen gegeben.

Die Schweinbrodtsalbe, *die, ausser dem Safte des Schweinbrodts, auch noch viele andere stark abführende Mittel enthält, eröffnet, über den Bauch gestrichen, die verstopften Eingeweide, führt ab, treibet die Würmer, und bei der Bauchwassersucht das angesammelte Wasser aus dem Körper, und befördert das Monatliche. Weil sie aber die Haut roth macht, so ist sie sparsamer zu gebrauchen.*

Den Saft *streicht man auf Kröpfe und andere harte Geschwülste, wie bei Verstopfungen der Leber und des Milzes. Ich habe gesehen, daſs der* Absud *der Wurzel, als ein Waschwasser gebraucht, die veraltete trockne Krätze geheilt hat.*

DOSIS. Von der trocknen Wurzel ein Quentchen im Pulver, *oder in einer* Latwerge, *und eine halbe Unze auf 6 Unzen Wasser, in einem* Aufgusse, *oder* Dekokte. *Sicherer ist es aber, das* geistige, *oder mit* Essig *bereitete,* Extrakt *von einem Skrupel bis 30 Gran zu geben.*

Aus dem mit Rosenwachspflaster vermischten Safte der Wurzel, kann eine Schweinbrodtsalbe *gemacht werden.*

86. DIE OFFICINELLE FRÜHLINGS-SCHLÜSSELBLUME.

V. KLASSE. Fünfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Mit einer HÜHLE *des Schirmchens. Die Röhre der* Blumenkrone *walzenförmig, mit offnem Munde.*

ART. SCHLÜSSELBLUME *mit gezähnten runzlicten* Blättern. *Es giebt zwo* Spielarten:

- *α.) Die* Offizinelle, *mit hohlem Rande der Blumenkronen.*
- *β.) Die* Höhere, *mit flachem Rande der Blumenkronen, die man von der vorhergehenden, welche allein in den Apotheken zu nehmen ist, wohl unterscheiden muſs.*

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, die man auf den Wiesen in Europa überall antrifft; sie blühet im Frühjahre, aber doch nicht unter den ersten Frühlingspflanzen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die WURZEL, *das* KRAUT, *die* BLÜTHEN, *welche auch von Einigen* LAHMUNGSBLUMEN *genannt werden. Latein.* PRIMULÆ VERIS Radix, herba, flores PARALYSEOS. *Deutsch* SCHLÜSSELBLUMEN. *Franz.* PRIMEVERE. PRIMEROLE.

GERUCH der frischen *Blüthen sehr angenehm, etwas honigartig. GESCMACK, schwach, gelind süſslicht. Die* trocknen *Blüthen haben kaum einigen* Geruch *und keinen* Geschmack. *Der* Geruch *der frischen Wurzel ist wohlriechend, dem Anis ähnlich; der* Geschmack *schwach anisartig, gelind anziehend, am Ende bitterlicht mit einiger Säure. Der* Geschmack *der* Blätter *krautartig.*

ARZNEIKRAFT der Blüthen, *gelind zusammenziehend, nervenstärkend, erquickend, schmerzstillend.*

Die Wurzel *niessenmachend.*

Die Blätter *gemüseartig.*

USUS. Infusum aquosum *florum* coloris aurei et saporis gratissimi pro *potu diætetico* in doloribus rheumaticis utile. Laudatur etiam in spasmis hystericis, hemicrania et vertigine, in feminis tarditate menstruationis laborantibus, nec non in paralysi linquæ et hemiplegia.

Aquosa et spirituosa menstrua tingunt hi flores colore grate flavo atque odore saporeque suo imbuunt, hinc et fermentatione cum saccharo et malis citreis sapidum *vinum* inde in Suecia paratur.

Herba ob oleraceam suam naturam apud Anglos et Belgas ad acetaria placentasque sumitur.

Succus e floribus et foliis expressus cum lacte naribus haustus cephalalgiam inveteratam curat.

Radicis pulvis naribus attractus sternutationem movet.

Acetum radice imprægnatum naribusque exceptum, odontalgiam sedare dicitur.

DOSIS. Florum pugillus j cum aquæ ℥vj in *infuso*.

GEBRAUCH. Der wässerichte, goldgelbe und sehr angenehm schmekende Aufguſs der Blüthen, *dient zum diätetischen Getränke bei rheumatischen Schmerzen. Man rühmt ihn auch gegen Gebährmutterkrämpfungen, den halbseitigen Kopfschmerzen, und Schwindel, bei Frauenzimmern, deren Monatliches gehemmt ist; dann gegen die Lähmung der Zunge, und den halben Schlag.*

Wässerichte und geistige Auflösmittel erhalten von diesen Blüthen eine angenehm gelbe Farbe, samt ihrem Geruch und Geschmacke; man bereitet daher in Schweden aus den mit Zucker und Zitronen versezten Blüthen, mittels der Gährung, einen wohlschmekenden Wein.

Das Kraut *wird wegen seiner gemüseartigen Eigenschaft in England und den Niederlanden zum Salat und verschiedenen Bakwerken genommen.*

Der aus den Blüthen und Blättern ausgepreſste, und mit beygemischter Milch in die Nase gezogene Saft, *heilt veraltete Kopfschmerzen.*

Das in die Nase geschnupfte Pulver *der Wurzel, erreget Niessen.*

Der mit der Wurzel versezte in die Nase gezogene Essig *stillt, dem Vorgeben nach, die Zahnschmerzen.*

DOSIS. Von den Blüthen so viel man mit 5 Fingern fassen kann, auf 6 Unzen Wasser, zu einem Aufgusse.

87. MENYANTHES TRIFOLIATA.

CLASSIS V. Pentandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. COROLLA hirsuta. *Stigma* bifidum. *Capsula* unilocularis.

SPECIES. MENYANTHES *foliis* ternatis.

LOCUS. Planta perennis in pratis paludosis et lacustribus Europæ luxurians.

PHARMACEUTICA PARS. Herba TRIFOLII FIBRINI seu PALUDOSI vel AQUATICI. *Germ.* BITTERKLEE, BIBERKLEE, FIEBERKLEE. *Gall.* LA MENIANTHE, ou LE TREFLE D'EAU.

ODOR herbæ aliquantum subfœtidus. SAPOR amarissimus. Amaritiem herba cum aqua et spiritu vini communicat.

VIRTUS ob amaritiem roborans, stomachica, anthelmintica, antiscorbutica, diuretica. Vi saponacea humores spissos solvens, majori dosi eccoprotica, sed aliquantum torminosa.

Indicatur in morbis a fibra laxa et infarctu viscerum abdominalium pituitoso.

USUS in anorexia, vermibus, febribus intermittentibus, cachexia, hypochondriasi, arthritide, rheumatismo chronico, nephralgia sabulosa, hydrope, paralysi. Scorbutum ulcerosum sanavit, contra quem cochlearia incassum dabatur, nec non hæmorrhagiam uteri scorbuticam. Censetur denique ovium tabidarum remedium certissimum.

87. DIE DREYBLÄTTERICHTE ZOTTENBLUME.

V. KLASSE. Fünfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *zotticht. Die* Narbe *zweispaltig. Die* Saamenkapsel *einfächerig.*

ART. ZOTTENBLUME *mit zu dreyen stehenden* Blättern.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, die auf sumpfichten und wässerichten Wiesen in Europa häufig wächst.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das KRAUT. *Latein.* Herba TRIFOLII FIBRINI, seu PALUDOSI, vel AQUATICI. *Deutsch* BITTERKLEE, BIBERKLEE, FIEBERKLEE. *Franz.* LA MENIANTHE, ou le TREFLE D'EAU.

GERUCH des Krauts, etwas stinkend. GESHMACK sehr bitter. Diese Bitterkeit theilt das Kraut dem Wasser und dem Weingeiste mit.

ARZNEIKRAFT, wegen der Bitterkeit stärkend, magenstärkend, wurmtreibend, antiskorbutisch, harntreibend: Vermöge der seifenartigen Kraft, die dicken Säfte auflösend; in grösserer Dosis gelind abführend, jedoch mit einigem Grimmen. Die Anzeige *bei Krankheiten von Erschlappung der Fasern, und bei schleimichten Verstopfungen der Baucheingeweide.*

GEBRAUCH, bei verlorner Eſslust, Würmern, Wechselfiebern, der Cachexie, Hypochondrie, Gliedergicht, dem langwührigen Rheumatismus, von Griese entstehenden Nierenschmerzen, der Wassersucht, und der Lähmung. Dieses Kraut hat einen mit Geschwüren vergesellschafteten Schaarbock geheilt, gegen den das Löffelkraut ohne Nutzen gegeben wurde, so wie auch einen skorbutischen Gebährmutterblutfluſs. Endlich hält man es für das sicherste Heilmittel abzehrender Schafe.

EXTERNE folia in aqua, vel quod præstantius, in cerevisia calida macerata, cruribus oedematosis, tumoribus rheumaticis, arthriticis atque ulceribus scorbuticis imponuntur.

DOSIS. *Pulveris* ℈ß vel ℈j. Vel *Succi* recentis ℥j in jure carnium vel cerevisia calida. *Extracti* aquosi vel semispirituosi ℈j in pilulis vel electuario vel mixtura concentrata datur.

Optime autem exhibetur sub forma *infusi aquosi;* herbæ pugillus dimidius cum aquæ ℥iv aut vj infunditur et omni bihorio ad duo cochlearia majora porrigitur.

ÆUSSERLICH *legt man die in heissem Wasser, oder, welches besser ist, Bier, gebeitzten Blätter, auf wasserschwülstige Beine, rheumatische und arthritische Geschwülste, und skorbutische Geschwüre.*

DOSIS. Vom Pulver *ein halber oder ganzer Skrupel; oder vom frischen* Safte *eine Unze, in Fleischbrühe, oder warmem Biere. Vom wässerichten, oder halbgeistigem* Extrakte *ein Skrupel, in Pilen, einer Latwerge, oder einer konzentrirten Mixtur.*

Am besten giebt man, in Gestalt eines wässerichten Aufgusses, *die Hälfte so viel, als man mit 5 Fingern fassen kann, von dem Kraute, auf 4 oder 6 Unzen Wasser, von welchem man den Kranken alle 2 Stunden 2 grössere Löffelvoll nehmen läſst.*

88. SPIGELIA ANTHELMIA.

CLASSIS. V. Pentandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. COROLLA infundibuliformis. *Capsula* didyma, bilocularis, polysperma.

SPECIES. SPIGELIA *caule* herbaceo, *foliis* summis quaternis.

LOCUS. Planta annua in America meridionali, Brasilia præcipue, spontanea, sed seritur nunc in Jamaica, Domingo, Martinica.

PHARMACEUTICA PARS. SPIGELIÆ Herba cum radice, vel Herba ANTHELMIÆ. *Germ.* AMERIKANISCHES WURMKRAUT. *Gall.* ANTHELMIE, LA BRAINVILLE.

ODOR teter, fœtidus. SAPOR ingratus.

VIRTUS. *Majori dosi* soporem excitari, oculos distendi et scintillantes quasi apparere, prout ante variolarum et morbillorum eruptionem, *minori* autem *dosi* hanc herbam esse egregium anthelminticum, experientia Nigritarum et Indorum nos docuit.

USUS in lumbricis.

DOSIS. Puero trienni sufficiunt grana XX in *infuso* vel XII in *pulvere*, et hæc dosis mane et vesperi per triduum vel plures dies repetenda. Pro adulto ℞. Herbæ spigeliæ Manip. II coque in aquæ fontanæ ℔ij. Colaturæ ℔j adde succi citri et sacchari quantum satis pro grato sapore. Signetur ℥iv omni sexta vel duodecima hora per triduum.

88. DIE WÜRMERTREIBENDE SPIGELIE.

V. KLASSE. Fünfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *trichterförmig. Die* Saamenkapsel *2knöpfig, 2fächerig, vielsaamig.*

ART. SPIGELIE *mit krautartigem Stengel, und obersten 4fachen Blättern.*

VATERLAND. Eine jährige Pflanze, die im mittägigen Amerika, vorzüglich in Brasilien, von sich selbst wächst, itzt aber in Jamaika, Domingo und Martinique, gebauet wird.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das KRAUT *und die* WURZEL. *Latein.* SPIGELIÆ Herba cum Radice, *oder* Herba ANTHELMIÆ. *Deutsch* AMERIKANISCHES WURMKRAUT. *Franz.* ANTHELMIE, LA BRAINVILLE.

GERUCH, widrig, stinkend. GESCHMACK, unangenehm.

ARZNEIKRAFT. Die Erfahrung der Neger, und Indianer hat uns gelehrt, daſs von einer stärkern Dosis *dieser Pflanze eine Betäubung erfolgt, die Augen auseinander getrieben werden, und, wie vor dem Ausbruche der Poken und Kindsflecken, gleichsam zu funkeln scheinen, eine* geringere Dosis *hingegen, ein fürtreffliches wurmtreibendes Mittel abgiebt.*

GEBRAUCH bei Würmern.

DOSIS. Für ein Kind von drey Jahren sind 20 Gran in einem Aufgusse, *oder 12 im* Pulver, *hinreichend. Diese Dosis wird durch drey oder mehrere Tage, frühe und abends wiederholt. Für einen Erwachsenen, 2 Händevoll vom Kraute der Spigelie, koche sie in 2 Pf. Brunnenwasser, bis auf 1 Pf. ein, seige es durch, und setze so viel Zitronensaft und Zucker hinzu, als nöthig ist, einen angenehmen Geschmack zu machen. Hievon sind durch drey Tage alle 6 oder 12 Stunden 4 Unzen zu nehmen.*

89. SPIGELIA MARILANDICA.

SPECIES. SPIGELIA *caule* tetragono, *foliis* omnibus oppositis.

LOCUS. Planta perennis, crescens in Carolina australi, solo profundiori fertili.

89. DIE MARILANDISCHE SPIGELIE.

ART. SPIGELIE *mit 4eckichtem* Stengel, *und lauter entgegengesetzten* Blättern.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, die im südlichen Karolina, auf einem tiefer liegenden fruchtbaren Boden wächst.

PHAR-

PHARMACEUTICA PARS. Radix SPIGELIÆ MARILANDICÆ. *Germ.* MARILANDISCHES WURMKRAUT.

ODOR et SAPOR exacte uti vasis lignei, ex aqua corrupta.

VIRTUS. Præstantissimum omnium anthelminticorum imo efficacius Spigelia Anthelmia. Sed *majori* dosi narcoticam esse, et vertiginem, caliginem oculorum, convulsivos motus eorundem, pupillæ dilatationem et soporem efficere, experientia docuit.

USUS in lumbricis et convulsionibus, in febribus pituitosis etiamsi non verminosis.

DOSIS. Infantibus triennibus grana XII in *pulvere* vel ℈j in *infuso*. Quæ dosis mane et vesperi repetenda per nonnullos dies. Si alvus inde non movetur aliquot grana Mercurii dulcis vel Rhei addantur, vix enim spem explet nisi alvum simul sollicitet. Pro infantibus infuso pauxillum lactis vel sacchari potest addi.

Adultis grana 60 vel 70 in *pulvere* vel ʒj ascendendo ad ʒij in *infuso* dari possunt. Ne a majori dosi mala sequantur symptomata, additur remedio oleum essentiale æthereum vel aliquid spirituosum vel purgans.

90. OPHIORRHIZA MUNGOS.

CLASSIS. V. Pentandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. COROLLA infundibuliformis. *Germen* bifidum. *Stigmata* 2. *Fructus* 2-lobus.

SPECIES. OPHIORRHIZA foliis lanceolato-ovatis.

LOCUS. Stirps perennis in Zeylana, Java, Sumatra crescens.

PHARMACEUTICA PARS. Radix MUNGOS, seu SERPENTUM. *Germ.* INDIANISCHE SCHLANGENWURZ, MUNGOSWURZ.

ODOR nullus. SAPOR intense amarus.

VIRTUS stomachica, roborans, antidota.

USUS in morsu Najæ et in veneno Macassariensi *specificum* censetur. Laudatur etiam in rabie canina, febre maligna putrida, vermibus et febre intermittente.

DOSIS. Morsis a Naja a ʒβ ad ʒj in *pulvere* ex vino datur, et pulvis vulneri inspergitur. Hæc radix a *Viverra Ichneume L.* devoratur, si a Naja mordetur.

91. CONVOLVULUS SEPIUM.

CLASSIS V. Pentandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. COROLLA campanulata, plicata. *Stigmata* duo. *Capsula* bilocularis: loculis dispermis.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. *Die* WURZEL. *Das* KRAUT. *Latein.* Radix, SPIGELIÆ MARILANDICÆ. *Deutsch* MARILANDISCHES WURMKRAUT.

Der GERUCH und GESCHMACK, ist gerade wie bei einem hölzernen Gefässe aus einem verdorbenen Wasser.

ARZNEIKRAFT. Sie ist unter allen das fürtrefflichste wurmtreibende Mittel, und sogar noch stärker, als die wurmertreibende Spigelie. Die Erfahrung hat aber gelehrt, daſs sie in grösserer Dosis einschläfernd ist, Schwindel, Beneblung und konvulsivische Bewegungen der Augen, Erweiterung des Augensterns, und eine Betäubung verursacht.

GEBRAUCH bei Würmern und Konvulsionen; dann bei Schleimfiebern, wenn auch keine Würmer zugegen sind.

DOSIS. Bei dreijährigen Kindern 12 *Gran im* Pulver, *oder* 1 *Skrupel in einem* Aufgusse, *welche Dosis durch einige Tage frühe und Abends zu wiederholen iſt. Wenn darauf keine Abführung erfolgt, werden einige Gran versüſstes Quecksilber, oder Rhabarber hinzu geſezt, denn sie entspricht der Erwartung kaum, wenn nicht zugleich der Leib eröffnet wird. Für Kinder kann man den Aufguſs mit etwas Milch oder Zucker vermischen.*

Erwachsenen können 60 *bis* 70 *Gran im* Pulver, *oder ein bis almälig zwey Quentchen in einem Aufgusse gegeben werden. Damit auf eine grössere Dosis keine bösen Zufälle erfolgen, wird zu dem Mittel ein ätherisches Oel, oder irgend eine geistige oder abführende Arzney gesezt.*

90. DIE MUNGOSWURZ.

V. KLASSE. Fünfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *trichterförmig. Der* Fruchtknoten *zweispaltig.* Narben 2. *Die* Frucht 2 *lappicht.*

ART. SCHLANGENWURZ *mit lanzetförmig-eyrunden Blättern.*

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Zeilan, Java, Sumatra.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die WURZEL. *Latein.* Radix MUNGOS, seu SERPENTUM. *Deutsch* INDIANISCHE SCHLANGENWURZ, MUNGOSWURZ.

GERUCH keiner. GESCHMACK, ſehr bitter.

ARZNEIKRAFT, magenstärkend, stärkend, giftwidrig.

GEBRAUCH beim Bisse der Brillenschlange und gegen das Makassarische Gift, wird sie für ein Specifikum gehalten. Man empfiehlt sie auch gegen die Hundswuth, in bösartigen Faulfiebern, Würmern, und Wechselfiebern.

DOSIS. Den von der Brillenschlange Gebissenen, giebt man ein halbes bis auf ein ganzes Quentchen des Pulvers *in Wein, und streuet dasselbe auch in die Wunde. Die Pharaonsratte friſst diese Wurzel, wenn sie von der Brillenschlange gebissen wird.*

91. DER ZAUNWINDLING.

V. KLASSE. Fünfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *glockenförmig, gefaltet.* Narben 2. *Die* Saamenkapsel *2fächerig, mit 2 saamigen Fächern.*

SPECIES. CONVOLVULUS *foliis* sagittatis postice truncatis, *pedunculis* tetragonis, unifloris.

LOCUS. Planta perennis ad sepes vulgaris.

PHARMACEUTICA PARS. Herba CONVOLVULI MAJORIS ALBI. *Germ.* ZAUNWINDE, ZAUNGLOCKE.

ODOR nullus. SAPOR amaricans. Planta lactescens.

VIRTUS purgans, solvens.

USUS in morbis a sabura primarum viarum. *Cataplasma* ex herba cum oleo cocta genua tumida resolvit.

DOSIS. Succus herbæ inspissatus Scammonium vi purgante æmulatur, ad 20 vel 30 grana sumtus.

ART. WINDE *mit pfeilförmigen rückwärts abgestutzten* Blättern, *und einblüthichten 4eckichten* Fruchtstielen.

VATERLAND. Eine ausdaurende gemeine Pflanze, an den Zäunen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das KRAUT. *Latein.* Herba CONVOLVULI MAJORIS ALBI. *Deutsch* ZAUNWINDE, ZAUNGLOCKE.

GERUCH, keiner. GESCMACK, bitterlicht. Eine milchgebende Pflanze.

ARZNEIKRAFT. Abführend, auflösend.

GEBRAUCH, bei Krankheiten von einem Unrathe in den ersten Wegen. Ein Breyumschlag aus dem mit Oele gekochten Kraute zertheilet angeschwollene Kniee.

DOSIS. Der eingedickte Saft des Krauts ist, in Rücksicht seiner abführenden Kraft, der Skammonie ähnlich, er wird zu 20 bis 30 Gran genommen.

92. CONVOLVULUS SCAMMONIA.

SPECIES. CONVOLVULUS *foliis* sagittatis postice truncatis, pedunculis teretibus subtrifloris.

LOCUS. Planta perennis Orientis: in catena montium ex Antiochia ad montem Libanum, in monte Tauro, in tota Syria alibique crescens.

PHARMACEUTICA PARS. SCAMMONIUM CRUDUM. *Germ.* SCAMMONIE. *Gall.* LA SCAMMONEE.

Saccus gummoso-resinosus, ex radice oblique secta, supposito vasculo, in quod liquor lacteus defluit excipitur. Singula radix non ultra paucas drachmas succi largitur, qui in aëre aperto sponte inspissatus *Scammonium crudum* audit.

Solvitur in aqua pura: solutione lactescente, subviridescente. Lactescit etiam frictione digiti humidi. Resinosa pars solvitur in spiritu vini, tinctura limpida.

Scammonium heterogeneis immixtis ut amylo, cinere, arena *adulteratum*, noscitur ex sedimento in vase solutionis remanente. *Optimum* Scammonium Aleppo transvehitur, quod ex partibus fere æqualibus gummi resinæque constat.

ODOR fœtidiusculus. SAPOR nauseosus, subvitriolicus, amaricans, subacer, salivam proliciens.

VIRTUS drastice purgans, humores solvens. Præter radicem nulli alii stirpis parti vis purgans inest.

USUS in morbis chronicis et febribus intermittentibus, quando morbi fomes in primas vias tendit, vel ubi humores spissi liquandi.

Veteres scammonium *externe* contra tumores, scabiem, tineam, dolores fixos laudarunt.

92. DIE BURGIERWINDE SKAMMONIE.

ART. WINDE *mit pfeilförmigen, rückwärts abgestutzten Blättern, und fast 3blüthichten rundlichten Fruchtstielen.*

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze des Morgenlands, auf der Gebirgkette von Antiochien bis an den Berg Liban, auf dem Berge Taurus, in ganz Syrien und an andern Orten.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die ROHE SKAMMONIE. *Latein.* SCAMMONIUM CRUDUM. *Deutsch* SKAMMONIEN. *Franz.* LA SCAMMONEE.

Der aus der schräge durchgeschnittenen Wurzel, in Gestalt eines milchähnlichen Flüssigen, triefende gummiharzichte Saft, wird in ein untergesetztes Gefäß aufgefangen. Eine jede einzelne Wurzel giebt nur wenige Quentchen Saft, der, wenn er an freyer Luft von sich selbst eingetrocknet ist, rohe Skammonie *genannt wird.*

Er löset sich in reinem Wasser auf: die Auflösung ist milchähnlich, grünlicht. Er giebt auch eine Milch, wenn er mit einem nassen Finger gerieben wird. Der harzichte Theil wird vom Weingeiste aufgelöst; die Tinktur ist hell.

Die mit beygemischten fremden Substanzen, z. B. Kraftmehl, Asche, Sande, vermischte Skammonie erkennt man an dem im Gefässe, in welchem die Auflösung geschieht, zurückbleibenden Bodensatze. Die beste *Skamonie kömmt von Aleppo; sie besteht aus fast gleichen Theilen Gummi und Harze.*

GERUCH, etwas stinkend. GESCHMACK, eckelhaft, etwas vitriolähnlich, bitterlicht, einigermassen scharf, den Speichel in den Mund lockend.

ARZNEIKRAFT, stark abführend, die Säfte auflösend. Ausser der Wurzel, besitzt kein anderer Theil der Pflanze eine abführende Kraft.

GEBRAUCH, bei langwährigen Krankheiten und Wechselfiebern, wenn sich der Grundstof der Krankheit in die ersten Wege zieht, oder wo die verdichten Säfte zu verdünnern sind.

Die alten Aerzte empfahlen den äusserlichen *Gebrauch der Skammonie gegen Geschwülste, die Krätze, den Grind und festsitzende Schmerzen.*

DOSIS. Simplicissimo modo dantur scammonii grana XII vel XVI, saccharo triti.

Tanto commodius exhibetur, quum insipidum fere sit, saccharo mixtum vel amygdalis dulcibus tritum, facile solvatur et parca dosi insignem edat effectum.

Diagrydium sulphuratum seu scammonium sulphuris vapore penetratum, infida est præparatio, hinc rejicienda.

Resina Scammonii à granis 6 ad 8 cum amygdalis vel vitello ovi trita ingeritur, nam acrior est ipso scammonio.

Pulvis cornachinus ex scammonio sulphurato, antimonio diaphoretico et cremore tartari in pulverem tritis constans, a ℈j ad ℈ij exhibetur, valde laudatur in febribus intermittentibus.

93. CONVOLVULUS SOLDANELLA.

SPECIES. CONVOLVULUS *foliis* reniformibus, *pedunculis* unifloris.

LOCUS. Planta perennis ad littora septentrionalia Angliæ, Frisiæ, Galliæ et Italiæ crescens.

PHARMACEUTICA PARS. Herba SOLDANELLÆ, vel BRASSICÆ MARINÆ. *Germ.* MEERKOHL. *Gall.* SOLDANELLE, OU CHOUX DE MER.

ODOR nullus. SAPOR amarus, acer. *Siccatæ* herbæ sapor vix amaricans, sed acriusculus in faucibus mordens. *Recens* planta lactescit.

VIRTUS drastice purgans, hydragoga.

USUS in hydrope et aliis morbis ubi valida indicatur evacuatio. Acetarii instar cum sale, aceto et saccharo ad quinque vel sex buccellas comesta, laudatur in scorbuto; inde anglicum nomen *Scottish Scurvy-grass*. Sed desunt adhuc fida experimenta, quæ ad imitationem excitarent.

DOSIS a ℈j ad ʒß in *pulvere* sed a ʒj ad ʒij in *infuso*.

94. CONVOLVULUS JALAPA.

SPECIES. CONVOLVULUS *foliis* difformibus, cordatis, angulatis, oblongis lanceolatisque, *caule* volubili, *pedunculis* unifloris.

LOCUS. Planta perennis, crescens in Vera Cruce regni Mexicani.

PHARMACEUTICA PARS. Radix JALAPÆ. *Germ.* JALAPE. *Gall.* JALAP.

ODOR debilissimus. SAPOR acriusculus, diutius inhærens, ingratus. Quando contunditur, pulvis in auram ascendens fauces et nares ad sternutationem usque titillat.

VIRTUS purgans hydrogoga.

DOSIS. Auf die einfachste Art giebt man 12 *oder* 16 *Gran der Skammonie, mit Zucker abgerieben.*

Sie ist um so bequemer zu geben, weil sie, mit Zucker vermischt, oder mit süssen Mandeln abgerieben, fast ganz geschmacklos ist, leicht aufgelöst wird, und auch in kleiner Gabe, beträchtliche Wirkung thut.

Das geschwefelte Diagrydium, *oder die vom Schwefeldampfe durchdrungene Skamonie, ist eine unzuverlässige Bereitung, und daher auszumärzen.*

Das Skammonienharz *läſst man von* 6 *bis* 8 *Gran, mit Mandeln, oder Eyerdotter abgerieben, nehmen, denn es ist schärfer, als die Skammonie selbst.*

Das Chornachinsche Pulver *besteht aus geschwefelter Skammonie, schweiſstreibendem Spieſsglaskalke, und Weinsteinram, die zusammen in ein Pulver gerieben werden; man giebt es von einem bis zu zween Skrupeln, bey Weckselfiebern hat es grosses Lob.*

93. DIE MEERWINDE.

ART. WINDE *mit nierenförmigen* Blättern, *und* 1*blüthichten* Fruchtstielen.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze an den nördlichen Ufern Englands, Frislands, Frankreichs und Italiens.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das KRAUT. *Latein.* Herba SOLDANELLÆ, vel BRASSICÆ MARINÆ. *Deutsch* MEERKOL. *Franz.* SOLDANELLE, OU CHOUX DE MER.

GERUCH, keiner. GESHMACK, bitter, scharf. Das getrocknete *Kraut ist fast gar nicht bitterlicht, sondern etwas scharf, im Schlunde beissend. Die* frische *Pflanze giebt eine Milch.*

ARZNEIKRAFT, heftig abführend, Wasser ausführend.

GEBRAUCH, bei der Wassersucht und andern Krankheiten, wo eine starke Abführung angezeigt ist. Zu 5 *bis* 6 *Mundvoll als ein Salat mit Salze, Essig und Zucker genossen, wird sie gegen den Shaarbok angerühmt, und daher kömmt auch der englische Name* Scottish Scurvy-graſs (Schottländsches Schaarbokgras). *Es fehlen aber noch zuverlässige Erfahrungen, um dies sicher nachahmen zu können.*

DOSIS. Von einem Skrupel bis auf ein halbes Quentchen, im Pulver: *von einem bis auf zwey Quentchen in einem* Aufgusse.

4. DIE JALAPE.

ART. WINDE *mit unregelmässigen, geherzten, winklichten, länglichten und lanzetförmigen* Blättern, *windbarem* Stengel, *und einblüthichten* Fruchtstielen.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze auf Verakrux im Königreiche Mexiko.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die WURZEL. *Latein.* Radix JALAPÆ. *Deutsch* JALAPE. *Franz.* JALAP.

GERUCH, sehr schwach. GESCHMACK, etwas scharf, im Munde länger zurückbleibend, unangenehm. Wenn sie zerstossen wird, so kitzelt der in die Luft steigende Staub die Kehle und die Nase bis zum Niessen.

ARZNEIKRAFT, abführend, Wasser ausführend.

USUS in vermibus, nec tænia excepta, morbis saburalibus pituitosis, hydrope et gonorrhœa chronica.

Est efficax et securum purgans, pretio etiam exiguo comendabile; magis conducit hominibus habitus laxi et spongiosi quam rigidioris. Nec nocet infantibus, saltem anno majoribus, quibus blande sordes evacuat.

Sed nocet in ardore viscerum, febribus inflammatoriis, diarrhœis, hominibus sensibilioribus. His larga dosis enteritidem atque convulsiones causare valet.

DOSIS. Pro adulto ad ℨß in *pulvere*, qui solicite cum saccharo terendus, ne resina tenax lacunis intestinorum adhæreat. Stimuli causa additur quandoque cremor tartari.

Diu cum saccharo trita *emulsionis* speciem cum aqua vel vino format.

95. PLUMBAGO EUROPAEA.

CLASSIS V. Pentandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. COROLLA infundibuliformis. *Stamina* squamis basin corollæ claudentibus inserta. *Stigma* 5-fidum. *Semen* 1. oblongum, tunicatum.

SPECIES. PLUMBAGO *foliis* amplexicaulibus, lanceolatis, scabris.

LOCUS. Planta perennis Neapoli, Monspelii, Syracusæ prope mare crescens.

PHARMACEUTICA PARS. Herba et Radix DENTARIÆ, seu DENTILLARIÆ. *Germ.* ZAHNWURZ, BLEYWURZ. *Gall.* LA DENTELAIRE.

ODOR herbæ nullus. SAPOR acer, subcausticus.

VIRTUS anticancrosa censetur. *Interne* ob insignem acrimoniam habetur suspecta.

Infectores, qui decoctum plumbaginis europææ in magnis lebetibus parant, ut colorem paleaceum flavum inde obtineant, non nisi per 6 horas huic operi incumbere possunt, secus incidunt in carum, cephalalgia gravi designatum.

USUS. *Oleum foliorum* infusione in oleo olivarum paratum, sæpiusque ulceri illitum in inveteratis cancris valuisse dicitur. Alii folia oleo macerata applicant. A foliis his eschara in cancro mamarum oriebatur, carnes mortuæ a vivis separabantur, demum laudabilis suppuratio et sanatio secuta. *Radix* odontalgiæ medetur carpis applicata. *Oleum infusum* etiam ad callos clavosque pedum absumendos commendatur. Oleo hocce plumbaginis membra scabiosa mane et vesperi abluta curantur.

96. DA-

GEBRAUCH, bei Würmern, selbst den Bandwurm nicht ausgenommen, dann bei von schleimichtem Unrathe in den ersten Wegen entstandenen Krankheiten, der Wassersucht und dem langwührigen Tripper.

Sie ist ein sicheres und wohlfeiles Purgiermittel; Personen von einer schlappen und shwämmichten Körperbeschaffenheit, bekömmt sie besser, als andern, bei denen derselbe steifer und gespannter ist. Sie schadet auch den Kindern nicht, die wenigstens über ein Jahr alt sind, und purgirt sie gelinde.

Schädlich ist sie hingegen beim Brennen in den Eingeweiden, bei Entzündungsfiebern, Ruhren, und reitzbaren Körpern. Letztern kann sie, in einer grösseren Dosis gegeben, Gedärmentzündung und Konvulsionen verursachen.

DOSIS. Für einen Erwachsenen bis auf ein halbes Quentchen im Pulver, *welches sorgfältig mit Zucker abzureiben ist, damit sich das zähe Harz nicht an die Därme hänge. Des stärkern Reitzes wegen, sezt man zuweilen den Weinsteinram hinzu.*

Wenn sie lange mit Zucker abgerieben wird, so giebt sie, mit Wasser oder Wein, eine Gattung Emulsion.

95. DIE EUROPÄISCHE ZAHNWURZ.

V. KLASSE. Fünfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *trichterförmig. Die* Staubgefässe *den die Grundfläche der Blumenkrone schliessenden Schuppen eingesenkt. Die* Narbe *5spaltig.* Saamen 1. *länglicht, gehäutet.*

ART. ZAHNWURZ *mit den Stengel umfassenden, lanzetförmigen, scharfen* Blättern.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Neapel, Montpellier, Sirakus, am Meere wachsend.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das KRAUT *und die* WURZEL. *Latein.* Herba et Radix DENTARIÆ, seu DENTILLARIÆ. *Deutsch* ZAHNWURZ, BLEYWURZ. *Franz.* LA DENTELAIRE.

GERUCH, des Krauts, keiner. GESCHMACK, etwas brennend.

ARZNEIKRAFT: man hält sie krebswidrig. Innerlich *scheint sie wegen ihrer grossen Schärfe verdächtig zu seyn.*

Die Färber, welche den Absud der europäischen Bleywurz in grossen Kesseln bereiten, um eine strohgelbe Farbe daraus zu erhalten, können nur durch 6 Stunden bei dieser Arbeit bleiben, denn ansonst verfallen sie in die stärkste Schlafsucht, vor der heftige Hauptschmerzen vorhergehen.

GEBRAUCH. Das mit Baumöle bereitete aufgegossene Oel der Blätter, *soll, auf eingealtete Krebsgeschwüre öfters gestrichen, dieselben geheilt haben. Andere legen die in Oele gebeitzten Blätter über. Diese Blätter erzeugten einen Schorf bei einem Brustkrebse, das todte Fleisch trennte sich, und endlich folgte eine gute Vereiterung und Heilung. Die* Wurzel *vertreibt die Zahnschmerzen, wenn sie auf die Handwurzel gebunden wird. Das* aufgegossene Oel *dieser Blätter empfiehlt man auch gegen die Hautschwielen und Leichdorne der Füsse. Mit dem Zahnwurzelöle frühe und abends abgewaschene kräzichte Gliedmassen, werden geheilt.*

96. DER

96. DATURA STRAMONIUM.

CLASSIS. V. Pentandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. COROLLA infundibuliformis, plicata. *Calix* tubulosus, angulatus, deciduus. *Capsula* 4-valvis.

SPECIES. DATURA PERICARPIIS spinosis, erectis, ovatis: *foliis* ovatis, glabris.

LOCUS. Planta perennis calidioris patriæ, nempe Americæ, nam pruina tacta inter primas perit, jam in fimetis ruderatis et ad vias in Europa frequens.

PHARMACEUTICA PARS. Herba STRAMONII. *Germ.* STECHAPFEL. *Gall.* POMME EPINEUSE. Herbe AUX SORCIERS. Herbe A LA TAUPE.
ODOR herbæ recentis virosus, narcoticus, temulentiam inducens. SAPOR amarus.
VIS NOXIA. Dosi *majori* delirium ferox, memoriæ abolitionem, visus obnubilationem cum pupillæ dilatatione, siccitatem faucium, convulsionem, sudorem frigidum, paralysin, mortem causat.

ANTIDOTA sunt vomitorium ac dein antinarcotica, de quibus vide meam *Toxicologiam*.

VIRTUS *medicata*. *Extractum* stramonii *dosi exigua*, antispasmodicum est eximium.

USUS in mania, epilepsia, convulsionibus, spasmis abdominalibus et delirio post puerperium, præsertim si simul setaceum in nucha applicatur, persæpe profuit.

Lac mammarum foliis recentibus applicatis dissipatur. Tumores duri et inflammatorii cataplasmate ex herba stramonii emolliuntur.
DOSIS *extracti* a grano dimidio bis de die ad grana duo ascendendo datur. Non amplius augenda dosis, quando pupillæ oculi dilatari observantur.

97. HYOSCIAMUS NIGER.

CLASSIS V. Pentandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. COROLLA infundibuliformis, obtusa. *Stamina* inclinata. *Capsula* operculata, 2-locularis.

SPECIES. HYOSCIAMUS *foliis* amplexicaulibus, sinuatis, *floribus* sessilibus.
LOCUS. Planta biennis ad vias et in fimetis Europæ vulgaris.
PHARMACEUTICA PARS. Folia et Semina HYOSCIAMI NIGRI. *Germ.* SCHWARZES BILSENKRAUT. *Gall.* JUSQUIAME NOIRE, HANNEBANE.

ODOR foliorum siccorum debilis, subfœtidus, narcoticus, ingratus. SAPOR subinsipidus, vix acriusculus. Car.

96 DER GEMEINE STECHAPFEL.

V. KLASSE. Fünfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *trichterförmig, gefaltet. Der* Kelch *röhricht, winklicht, abfallend. Die* Saamenkapsel *4klappicht.*
ART. STECHAPFEL *mit dornichten, aufrechtstehenden, eyrunden Saamengehäusen, und eyrunden, fettglattichten Blättern.*
VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in wärmern Ländern, nämlich in Amerika, denn sie geht vom Reife unter den ersten zu Grunde: itzt wächst sie in Europa an allen Orten auf Miststätten, an zerfallenen Gebäuden und Landwegen.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das KRAUT. *Latein.* Herba STRAMONII. *Deutsch* STECHAPFEL. *Franz.* POMME EPINEUSE. Herbe AUX SORCIERS. Herbe A LA TAUPE.
GERUCH, der frischen Pflanze, giftig, einschläfernd, betäubend. GESCHMACK, bitter.
SCHÆDLICHE EIGENSCHAFT. In grösserer Dosis verursacht es unbändigen Wahnsinn, Verlust des Gedächtnisses, Beneblung des Gesichts, mit Erweiterung des Augensterns, trockner Kehle, Krämpfungen, kalten Schweiſs, Lähmung und den Tod.
GEGENMITTEL *sind: ein Brechmittel und dann antinarkotische Arzneyen, die in meiner* Toxikologie *zu finden sind.*
ARZNEIKRAFT. Das in kleiner Quantität *gegebene* Stechapfelextrakt, *ist ein fürtreffliches krampfstillendes Mittel.*
GEBRAUCH, bei der Tollsucht, der Fallsucht, Konvulsionen, und Krämpfungen im Unterleibe und Irreden nach der Geburt, hauptsächlich, wenn zugleich eine Haarschnur im Nacken gezogen wird, hat es sehr oft genützt.

Die Milch in den Brüsten, wird durch die aufgelegten Blätter zertheilt; harte und entzündungsartige Geschwülste erweicht ein Breyumschlag aus diesen Blättern.
DOSIS des Extrakts: *von einem halben steigt man almählig bis auf 2 Gran, des Tages zweymal zu geben. Wenn sich die Augensterne erweitern, ist die Dosis nicht höher zu treiben.*

97. DAS SCHWARZE BILSENKRAUT.

V. KLASSE. Fünfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *trichterförmig, stumpf. Die* Staubgefässe *hinuntergebogen. Die* Saamenkapsel *gedeckelt, 2fächerig.*
ART. BILSENKRAUT *mit den Stengel umfassenden, vertieften* Blättern, *und aufsitzendeu* Blumen.
VATERLAND. Eine zweyjährige Pflanze, an Wegen und auf Miststätten in Europa, überall anzutreffen.
PHARMAZEVTISHER THEIL. Die BLÆTTER *und* SAAMEN. *Latein.* Folia et Semina HYOSCIAMI NIGRI. *Deutsch* SCHWARZES BILSENKRAUT. *Franz.* JUSQUIAME NOIRE, HANNEBANE.
GERUCH, der trocknen Blätter, schwach, etwas stinkend, einshläfernd, unangenehm. GESCHMACK, etwas fade,

bonibus ignitis immissa folia, scintillant et fremunt ut nitrum, atque fumant fumo narcotico tabacino.

kaum merklich sharf. *Wenn die Blätter auf glühende Kohlen gestreuet werden, so sprühen sie Funken und zischen, wie Salpeter; der Rauch ist einschläfernd, dem Tobackrauche ähnlich.*

VIS NOXIA, narcotica, stupefaciens. *Majori dosi* desipientiam jocosam, quandoque morosam, quandoque periodice recurrentem, delirium rixosum, anæsthesiam, amnesiam, vertiginem, linguæ titubantiam, spasmum, convulsionem, dolentem totius corporis languorem, omnium partium immobilitatem, hydrophobiam, vomitum, gastritidem, gangrænam, paralysin, soporem insomniis terribilibus stipatum, non nunquam in apoplexiam abeuntem causat. Interdum nausea, tormina, diarrhœa, sitis inexplebilis, sudor frigidus, hydrops, ischuria, febris; palpitatio cordis, lipothymia; dyspnœa, anxietas et mors sequuntur. Quandoque pruritus cutis, tumores, subitus pallor vel livor totius corporis, fuere visa.

SCHÆDLICHE EIGENSCHAFT, einschläfernd, betäubend. In grösserer Dosis *verursacht es einen manchmal schnakichten, ein andermal düsternen Wahnsinn, der bisweilen periodisch wiederkömmt, zänkisches Irrereden, Schwindel, Vergessenheit, Unempfindlichkeit, Stammeln der Zunge, Krämpfungen, Konvulsionen, mit Schmerzen verbundene Mattigkeit des ganzen Körpers, Unbeweglichkeit aller Theile, Wasserscheu, Erbrechen, Magenentzündung, Brand, Lähmung, mit schreckenvollen Träumen vergesellschaftete Schläfrigkeit, die öfters in den Schlag übergeht. Zuweilen folgen auch Ekel, Bauchgrimmen, Durchfälle, unauslöschlicher Durst, kalte Schweisse, Wassersucht, Harnverhaltung, Fieber, Herzklopfen, Ohnmacht, Athemhemmung, Beängstigung und der Tod. Auch Jucken der Haut, Geschwülste, gähe entstehende Blässe, oder blaugelbe Farbe des ganzen Körpers, hat man aus dieser Ursache erfolgen gesehen.*

ANTIDOTA, sunt vomitorium; dein purgantia, acetum, oleum.

GEGENMITTEL *sind: Erbrech- dann abführende Mittel, Essig, Oel.*

VIRTUS *medicata. Extractum hyosciami* in refracta dosi est anodynum antispasmodicum. Alvum non constipat, ut *opium*, hinc ei, ut narcoticum, in quibusdam morbis præferendum.

ARZNEIKRAFT. Das in sehr kleiner Dosis gegebene Bilsenkrautextrakt *ist schmerzenstillend, krampfwidrig. Es verstopft den Leib nicht, wie der* Mohnsaft, *und ist daher, als ein einschläferndes Medikament, jenem, in einigen Krankheiten vorzuziehen.*

USUS. *Extractum* in convulsionibus et spasmis internis, in palpitatione cordis, mania, melancholia, expectoratione languente, tussi, pervigilio, hæmoptysi, epilepsia, colica et cephalalgia inveterata cum successu quandoque datum fuit.

GEBRAUCH. Das Extrakt *ist bei innerlichen Konvulsionen und Krämpfungen, Herzklopfen, Schwermüthigkeit, gehemmtem Auswurf von der Brust, hartnäckichtem Husten, Schlaflosigkeit, Blutspeyen, der Tollsucht und dem veralteten Hauptschmerze, zuweilen mit gutem Erfolge gegeben worden.*

DOSIS. *Extractum* hyosciami a grano uno ad duo de die cum saccharo datur.

Folia cum mica panis et lacte in *cataplasma* cocta, dissipant tumores inflammatorios et scirrhosos mammarum, nec non tumores rheumaticos et arthriticos artuum.

Unguentum de hyoscyamo in tumoribus glandularum et hæmorrhoidibus cæcis adhibetur.

Quidam unguentum ex emplastri hyosciami. ℥β Extracti ʒj et olei hyosciami q. s. conficiunt pro hæmorrhoidibus cæcis dolorificis.

Emplastrum de hyosciamo est anodynum, cum emplastro vesicatorio mixtum ejus ardorem mitigat.

Plebs ad sopiendam odontalgiam fumum foliorum combustorum haurit. Russi semina et capsulas foliis admiscent. Sed delirium et pessima inde quandoque ex temerario hoc medicamento sequuntur symptomata. *Tinctura odontalgica Hoffmanni* seccurius est remedium.

DOSIS. Das Extrakt *wird täglich von einem bis zwei Gran, mit Zucker gegeben.*

Die mit Brodkrummen und Milch zu einem Breyumschlage *gekochten* Blätter *zertheilen die entzündeten und verhärteten Geschwülste der Brüste, wie auch die rheumatischen und arthritischen Geschwülste an den Gliedmassen.*

Der Bilsenkrautsalbe *bedient man sich bei Drüsengeschwülsten und der blinden Goldader.*

Einige bereiten aus einer halben Unze Saft, einem Quentchen Extrakte, und der erforderlichen Quantität Oele des Bilsenkrauts, eine Salbe für die schmerzende Goldader.

Das Bilsenkrautpflaster *ist schmerzstillend; mit dem Blasenpflaster vermischt, lindert es das Brennen des letztern.*

Das gemeine Volk schmaucht den Rauch der verbrannten Blätter gegen die Zahnschmerzen. Die Russen mischen die Saamen samt den Kapseln darunter; aber es entstehen zuweilen aus diesem unbehutsamen Gebrauche Irrereden und andere sehr schlimme Zufälle. Die hoffmannsche Zahnschmerzentinktur *ist, zu dieser Absicht, sicherer zu gebrauchen.*

98. HYOSCIAMUS ALBUS.

SPECIES. HYOSCIAMUS *foliis* petiolatis, sinuatis, obtusis, floribus sessilibus.

LOCUS. Planta annua Europæ australioris.

PHARMACEUTICA PARS. Flores et Semina HYOSCIAMI ALBI. *Germ.* WEISSES BILSENKRAUT. *Gall.* JUSQUIAME BLANCHE. Hæc species hyosciami in Gallia officinas ingreditur.

ODOR narcoticus, tabacinus. SAPOR narcoticus submucilagineus.

VIS NOXIA præcedentis, at mitior hyosciamo nigro.

VIRTUS anodyna, antispasmodica, resolvens.

USUS. *Extractum* in cataracta incipiente, nempe initio ubi flocculi ante oculos volitant, laudatur. Alii extractum cum mercurio dulci combinatum efficacius in hoc morbo invenere.

DOSIS a triente grani incipiendo et sensim ascendendo, ad plura grana, quamdiu nulla œsophagi nariumve observatur siccitas.

99. NICOTIANA TABACUM.

CLASSIS V. Pentandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. COROLLA infundibuliformis, limbo plicato. *Stamina* inclinata. *Capsula* bivalvis, bilocularis.

SPECIES. NICOTIANA foliis lanceolato-ovatis sessilibus, decurrentibus, *floribus* acutis.

LOCUS. Planta apud nos annua, nisi inter hybernacula per hyemem asservetur. At crescit sponte in America australi, ubi perennat. Colitur nunc copiosissime etiam in America septentrionali et insulis vicinis, nec non multis Asiæ et plerisque Europæ regionibus.

PHARMACEUTICA PARS. Folia NICOTIANÆ. *Germ.* TOBAK. *Gall.* LE TABAC.

ODOR foliorum *recentium* debilius narcoticus, *siccatorum* vero fortior. SAPOR recentium amaricans, acriusculus.

HISTORIA. *Tabacum* ab Insula *Tabago*, in qua primum Hispani stirpem invenerunt, dictum fuit. *Petum* vero vetustum Brasilianis nomen est. Innotuit Europæ anno 1560 per mercatorem quemdam e Florida reducem, dein a *Jo. Nicot* Regis Galliæ in aula Lusitanica legato, qui rediens in Galliam Matri Regis, *Catharinæ de Medicis* semina tulit, et eorum facultates docuit, *Nicotiana* et *Herba Reginæ* vocabatur. Per bina secula adeo jam percrebuit ejus usus, ut tantum non ubique terrarum nunc recepta sit herba, imo in necessariis sæpe habeatur.

98. DAS WEISSE BILSENKRAUT.

ART. BILSENKRAUT *mit gestielten, vertieften, stumpfen* Blättern, *und aufsitzenden* Blumen.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze im südlichern Europa.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die BLÜTHEN *und die* SAAMEN. *Latein.* Flores et Semina HYOSCIAMI ALBI. *Deutsch* WEISSES BILSENKRAUT. *Franz.* JUSQUIAME BLANCHE. *Diese Art wird in Frankreich in den Apotheken genommen.*

GERUCH, einschläfernd, tobakartig. GESCHMACK, narkotisch, etwas schleimicht.

SCHÆDLICHE EIGENSCHAFT, wie bei der vorhergehenden Art, doch schwächer.

ARZNEIKRAFT, schmerzstillend, krampfwidrig, auflösend.

GEBRAUCH. Das Extrakt *lobt man beim anfangenden Staar, wenn nämlich noch Flöckchen vor den Augen zu flattern scheinen. Andere haben das mit dem versüſsten Quecksilber versetzte Extrakt, bei dieser Krankheit wirksamer befunden.*

DOSIS. Es wird mit ⅓ *Gran angefangen, und almählig auf mehrere Gran gestiegen, so lange man noch keine Trockenheit des Schlundes oder der Nase verspürt.*

99. DER GEMEINE TOBAK.

V. KLASSE. Fünfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die BLUMENKRONE *trichterförmig, mit gefaltetem Rande. Die* Staubgefässe *hinunter eingebogen. Die* Saamenkapsel *2klappicht, 2fächerig.*

ART. TABAK *mit lanzetförmig, eyrunden, aufsitzenden, ablaufenden* Blättern *und spitzigen* Blumen.

VATERLAND. Bei uns eine jährige Pflanze, wenn er nicht, den Winter hindurch, in Glashäusern aufbehalten wird. Im südlichen Amerika hingegen wächst er von sich selbst und ist ausdaurend. Itzt wird er auch im nördlichen Amerika, und den benachbarten Inseln, wie auch in vielen Gegenden Asiens und den meisten in Europa, häufig fortgepflanzt.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die BLÆTTER. *Latein.* Folia NICOTIANÆ. *Deutsch* TOBAK. *Franz.* LE TABAC.

GERUCH, der frischen Blätter schwächer, der getrockneten *aber stärker, einschläfernd. GESHMACK der frischen Blätter bitterlicht, etwas scharf.*

GESCHICHTE. Der TOBAK *hat seinen Namen von der Insel* Tabago *erhalten, wo die Spanier diese Pflanze zuerst angetroffen haben.* Petum *(wie er im Lateinischen auch genannt wird) ist die alte brasilianische Benennung. In Europa ist er 1560 durch einen aus der Insel Florida zurückkehrenden Kaufmann bekannt geworden. Hierauf nennte man ihn, von* Johann Nicot, *dem Bothschafter der Königin von Frankreich an dem portugiesischen Hofe, welcher bei seiner Ankunft in Frankreich, der Mutter des Königs,* Katharine von Medicis, *die Saamen samt der Nachricht von ihren Eigenschaften, überbrachte,* Nicotiana, *und* Kraut der Königin. *Sein Gebrauch hat sich durch zwei Jahrhunderte schon so weit verbreitet, daſs man ihn nun fast in der ganzen Welt antrift, und sogar öfters für ein wirkliches Bedürfniſs gehalten wird.*

VIS NOXIA. Vertiginem, cephalalgiam, stuporem, anxietatem, ebrietatem, vomitum, catharsim *majori dosi* assumptum creat. Eadem symptomata a fumo, oleo empyreumatico, et pulvere sternutatorio quandoque observantur. Decoctum *foliorum* scabiosis partibus aut capiti tineoso vel achoroso adplicatum, vomitum cruentum et convulsiones creavit; atque femina hysterica a clysmate foliorum, morte fuit abrepta.

SCHÆDLICHE EIGENSCHAFT. In grössrer *Dosis genommen, erreget er Schwindel, Kopfschmerzen, Dummheit, Aengste, Berauschung, Erbrechen, starke Durchfälle. Die nämlichen Zufälle bemerkt man zuweilen vom Rauche, dem empyreumatischen Oele, und dem Nieſspulver, oder dem gepülverten Kraute. Der auf krätzichte Theile, oder grindichte und räudichte Köpfe gebrachte Absud der Blätter, hat Blutbrechen und Konvulsionen verursacht, und eine hysterische Weibsperson wurde von einem aus den Blättern bereiteten Klystir ums Leben gebracht.*

Si acu et filo *oleo* tabaci madido pars animalis vivi vulneratur, illud mox perit, etiamsi exigua quantitas ab hominibus impune deglutiatur.

Wenn ein Theil eines lebendigen Thieres mit einer mit Tobaköle *bestrichenen Nadel verwundet und ein mit eben demselben befeuchteter Faden durch die Wunde gezogen wird, so stirbt das Thier bald darauf; ungeachtet eine kleine Quantität dieses Oels von den Menschen ohne Schaden verschlungen wird.*

ANTIDOTA sunt acetum, succus citri, aqua cinamomi, oleum cum lacte.

GEGENMITTEL *sind: Essig, Zitronensaft, Zimmetwasser, und Oel mit Milch.*

USUS DIAETICUS. Mira consuetudo acrem et fœtidam hanc herbam *pulveris* forma naribus attrahere, aut *fumum* ejusdem ore haurire, foliave *masticare* pene ferre ubique terrarum usu quasi diætetico invaluit.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Durch eine sonderbare Gewohnheit, ist es fast in allen Ländern gleichsam zu einem diätetischen Gebrauche geworden, dieses scharfe und stinkende Kraut in der Gestalt eines Pulvers, *in die Nase, oder den* Rauch *desselben in den Mund zu ziehen, oder die Blätter zu* käuen.

Masticatio herbæ in funem contortæ, vix, præter nautas, aliorum plausum tulit. *Fumi* autem ore hausti et *pulveris* naribus attracti lenocinia etiam cultissimis hominibus hanc herbam reddiderunt comendabilem.

An dem Käuen *des in einen Strick zusammen gewundenen Krauts, hat, ausser den Schiffleuten, fast Niemand Belieben getragen. Aber das Angenehme des in den Mund gezogenen* Rauchs *und in die Nase geschnupften* Pulvers, *hat auch bei den gesittesten Personen dieses Kraut empfehlungswürdig gemacht.*

Masticatio foliorum salivæ affluxum copiosum allicit. *Succus deglutitus* non assuetis nauseam, vomitum, vertiginem, alvi profluvium gignit. Masticatio hæc strumosis conducit.

Das Käuen *der Blätter zieht einen häufigen Zufluſs des Speichels herbei. Der in den Magen geschluckte Saft verursacht bei Menschen, die nicht daran gewöhnt sind, Ekel, Erbrechen, Schwindel und Leibesöffnungen. Dieses Käuen ist für Kröpfichte zuträglich.*

PULVIS TABACI. Generatim pulvis *rudior* dicitur *Rappé*, *subtilissimus* autem *Tabacum hispanicum.* Pulvis uterque vario additamento vel ob stimulum vel odoris gratia auctus, sub diversissimis nominibus venalis prostat. In *minus assuetis* sernutationem excitat, vertiginem, anxietatem, et incaute deglutitus nauseam. Nocet præcipue irritabilibus, et hystericis, quibus debile nervorum systema, imo nervosos morbos nostro ævo frequentiores esse, quotidiano tabaci usui a quibusdam adscribitur. Memorabile est, melancolicos et maniacos omnes tabaco delectari, etiamsi eidem antea non assueti essent, sed inde furorem et epilepsiam fuisse auctam, fuit observatum.

PULVER DES TOBAKS. Das gröbere Pulver wird überhaupt Rappé, *das feinste* spanischer Tobak *genannt. Beide werden, mit verschiedenen Zusätzen, theils des Reitzes, theils des Geruchs wegen, vermischt, unter sehr verschiedenen Namen im Handel verkauft. Bei* weniger *an dessen Gebrauch* Gewähnten, *macht es Niessen, Schwindel, Beängstigung, und wenn es unbehutsam hinabgeschlukt wird, Ekel. Hauptsächlich schadet es reitzbaren und hysterischen Personen, die ein schwaches Nervensystem haben; es schreiben sogar Einige die itzt häufiger vorkommenden Nervenkrankheiten dem täglichen Gebrauche des Tobaks zu. Merkwürdig ist es, daſs alle melancolischen und Tollsüchtigen am Tobak Vergnügen finden, wenn sie ihn auch sonst nicht zu gebrauchen pflegten; man hat aber bemerkt, daſs die Raserey und die Fallsucht, davon stärker geworden sind.*

Prolicit quidem copiam muci ex naribus, at humores ad caput determinat; inde a pulvere nimis copiose assumpto coma somnolentum, et tandem apoplexia lethalis nata. A nimia acritate *maceraturæ* narium excoriatio et excrescentiæ oriri possunt. Sensim vero repetito ejus usu occalescunt olfactus nervi, ut non amplius sternutet homo, at simul odoratus vis infirmatur. Creditur

Er lockt zwar einen guten Theil Schleim aus der Nase, aber zugleich zieht er die Feuchtigkeit gegen das Haupt; aus dieser Ursache sah man wegen übermässigen Gebrauche des Schnupftobaks, Schlafsucht, und tödliche Schlagflüsse erfolgen. Von allzu grosser Schärfe der Beitze *kann die Nase wund werden, und dann ein Auswuchs von innen entstehen. Durch den allmälig wiederholten Gebrauch, war-*

ditur caput liberius evadere, visum acui, gravedinem curari, at hæc utilitas magis opinione quam experientia nititur. Sed si miasma pestilentiale muco narium et faucium adhæret, usus pulveris et masticatio foliorum, utilis esse potest.

FUMUS TABACI. Optimum et efficacissimum *Tabacum* pro fumo illud censetur, quod a vase, in quo transfertur, *Knaster* dicitur. Inassueti, dum *fumum* ore hauriunt, vertigine, cephalalgia, anxietate, somnolentia, vomitu, alvi solutione corripiuntur. *Excessus*, in adsuetis idem facit. In quolibet vero fumum sugente glandulæ salivales exhauriuntur, hinc a frequentiori exspuitione corpus necessariis liquidis depauperatur, vix solita potione resarciendis, et exsiccatur, acres evadunt humores, hinc apoplexiæ, epilepsiæ, arthritidis, variorum pectoris vitiorum, icteri, tabis, dentium nigredinis causam fuisse, et raro tabaci fumo nimis deditum ad senium magnum pervenisse, hinc inde legitur. Mox ante prandium haustus appetitum cibi delet.

Moderatus autem fumi usus laxis et succosis nimium hominibus ferri potest, pituitam oris et bronchiorum solvit, colicas flatulentas profligat, et mane haustus alvum plerumque reserat.

VIRTUS *medicata*, emetica, purgans, narcotica, expectorans. *Externe* resolvens, detergens.

USUS. Ob saporem nauseosum, vomitum et alvi solutionem, *folia* interne non dantur. Quondam tamen infusum nicotianæ emetici loco in initio febrium putridarum in Suecia adhibebatur. Sed *extractum nicotianæ* ad granum unum cochleari aquæ cinamomi dilutum in tussi, hydrope et asthmate pituitoso laudatur.

Clysma autem ex *infuso tabaci* in soporosis morbis conducit quandoque. Sed cautione opus est, nam sunt qui etsi revixerunt, vomitionibus, convulsionibus, sudoribus frigidis aliisque incommodis inde tentabantur. Contra ascarides nihil præstitit clysma ex infuso sed efficacius fuit ex fumo.

Clysma ex *fumo tabaci* mediante instrumento clysmatico in intestina pulsum, vi salis resolventis et olei empyreumatici irritantis calefacit, intestina aëre calefacto expandit, ad alvum exonerandam sollicitat. Hinc in pertinacissimis alvi constipationibus, in ileo post venæsectionem, colica spasmodica, asphyxia suffocatorum et in hernia incarcerata, multoties profuit. Non autem in hoc morbo conducit, quando vel inflammatio jam

werden indessen die Geruchsnerven kallös, so daſs man nicht mehr zum Niesen gereitzt wird; zugleich wird aber auch der Geruch geschwächt. Man glaubt insgemein, es würde davon der Kopf freyer, das Gesicht geschärft und der Schnupfen gehoben, aber dieser Nutzen stützt sich mehr auf den Glauben, als auf die Erfahrung. Wenn sich jedoch das Miasma der Pest an das Rotz der Nase und den Schleim der Kehle hänget, so kann der Gebrauch des Pulvers und das Käuen der Blätter, Nutzen schaffen.

TOBAKRAUCH. Für den besten und wirksamsten Tobak *zum Schmauchen, hält man denjenigen, der von dem Gefässe, in welchem man ihn überbringt,* Knaster *genannt wird.* Ungewöhnte *bekommen, wenn sie zu Schmauchen anfangen, Schwindel, Kopfschmerzen, Beängstigung, Schläfrigkeit, Erbrechen, Durchfälle. Das* Uebermaaſs *verursacht auch bei daran Gewöhnten das Nämliche. Bei einem jeden Tobakschmaucher werden die Speicheldrüsen erschöpft, und daher, wegen des öftern Ausspuckens, der Körper seiner nöthigen Säfte, die sich durch das gewöhnliche Getränke kaum wieder ersetzen lassen, beraubt und ausgetrocknet; die Säfte selbst werden scharf; hieraus hat man Schlagflüsse, Fallsuchten, Gliedersucht, verschiedene Brustzustände, Gelbsucht, Auszehrungen, und schwarze Zähne entstehen gesehen, und selten soll ein starker Schmaucher ein hohes Alter erreicht haben. Der kurz vor dem Mittagsessen eingezogene Rauch hebt den Appetit auf.*

Mässiges *Tabakschmauchen kann aber bey Personen einer schlappen und allzu vollsäftigen Leibesbeschaffenheit gestattet werden; es löset den zähen Schleim des Mundes und der Luftröhre auf, vertreibet Blähungskoliken, und eröffnet, in der Frühe gebraucht, meistens den Leib.*

ARZNEIKRAFT, erbrechenmachend, abführend, einschläffernd, den Auswurf von der Brust befördernd: ÆUSSERLICH *auflösend, abstreifend.*

GEBRAUCH. Wegen ihres eckelhaften Geschmacks, und des erfolgenden Erbrechens samt Stuhlgängen, giebt man die Blätter *zum innerlichen Gebrauche nicht. Jedoch bediente man sich des Tobakaufgusses, statt eines Brechmittels, beim Anfange der Faulfieber, vormals in Schweden. Aber das* Tobakextrakt *wird, zu einem Gran, mit einem Löffel Zimmetwasser, bei dem Husten, der Wassersucht, und der schleimichten Engbrüstigkeit, anempfohlen.*

Ein Klystir *aus dem* Tobakaufgusse *nützt zuweilen bei schlafsuchtartigen Krankheiten. Es ist aber dabei Behutsamkeit erforderlich, denn Einige sind zwar dadurch wieder zu sich selbst gebracht worden, bekamen aber Erbrechen, Konvulsionen, kalte Schweisse und andre böse Zufälle. Ein Klystir aus dem Tobakaufgusse nützte nichts gegen die Madenwürmer; thätiger zeigte sich der Rauch.*

Ein mittels einer dazu gehörigen Spritze in die Därme getriebenes Klystir *aus dem* Tobakrauche *erwärmt, durch das eröffnende Salz, und das empyreumatische reitzende Oel, dehnt die Därme durch die erwärmte Luft auseinander, und befördert also den Stuhlgang. Es ist daher bei den hartnäckigsten Verstopfungen, bei der Darmgicht (Miserere), nach vorhergängiger Aderlässe, bei Krampfkoliken, unterdrücktem Leben der Erstickten, und einge-*

Imminet vel vere adest, hæc enim ab acri stimulo augetur vel in gangrænam transit, præsertim si causa incarcerationis est invincibilis.

Prodest *fumus* ore haustus in odontalgia rheumatica et cariosa. Idem ad purgandum aërem, imo in ipsa peste laudatur. Et *masticatio* foliorum strumosis et pituitosis conducit.

Fomentum e foliis coctum vel infusum phymos in chronicam, tumores frigidos testiculorum et scrophulas resolvit. Nicotiana cum aceto vel spiritu vini in pultem trita, tumores duros hypochondriorum dissipavit, sed non sine prævio vomitu, qui etiam ab externa applicatione tabaci frequenter oritur. *Succo* vel *decocto* Inde ulcera, præsertim verminosa, depurare conantur.

DOSIS. *Extracti nicotianæ* grana vj in *pilulis*, *pulvere*, *mixtura concentrata*, cum aqua cinamomi.
Herbæ nicotianæ ℥ij cum aquæ ℔j in decocto pro *fomento*, vel *enemate*.

100. NICOTIANA RUSTICA.

SPECIES. NICOTIANA *foliis* petiolatis, ovatis, integerrimis, *floribus* obtusis.

LOCUS. Planta annua, cujus solum natale cum specie præcedenti est commune.

PHARMACEUTICA PARS. Folia NICOTIANÆ MINORIS, seu RUSTICÆ. *Germ.* KLEINER TOBAK, BAUERNTOBAK. *Gall.* L'HERBE A LA REINE.

ODOR herbæ *recentis* debilior, *siccatæ* fortior. SAPOR *recentis* amaricans, acriusculus. *Masticatione* subglutinosus, linguam faucesque leviter mordens.

VIRTUS præcedenti inferior.

USUS speciei priori præfertur, quæ et magnitudine foliorum plus lucri spondet.

klemmten Brüchen sehr oft von gutem Erfolge gewesen. Doch hat man davon keinen Gebrauch zu machen, wenn die Entzündung im Anzuge, oder schon wircklich zugegen ist; denn diese wird von dem scharfen Reitze vermehrt, oder geht in den kalten Brand über, vorzüglich, wenn die Ursache der Einklemmung nicht aus dem Wege zu räumen ist.

Der in den Mund gezogene Rauch *dient bei rheumatischen und von angefressenen Zähnen entstandenen Zahnschmerzen. Man empfiehlt ihn auch, die Luft zu reinigen, selbst die Pest nicht ausgenommen. Das* Käuen *der Blätter ist Kröpfichten und Verschleimten zuträglich.*

Eine aus den gekochten Blättern bereitete Bähung, oder der Aufguſs, zertheilt die langwührige Vorhautverengerung, kalte Geschwülste der Hoden, und Skropheln. Mit Essig, oder Weingeiste zu einem Breye zerriebener Tobak, hat bei Hypochondristen verhärtete Geschwülste vertrieben, aber nicht ohne vorher kommendem Erbrechen, welches sich auch auf den äuſsern Gebrauch des Tobaks öfters einfindet. Mit dem Safte, *oder dem* Absude, *suchen die Indianer die Geschwüre, hauptsächlich, wenn sie wurmicht sind, zu reinigen.*

DOSIS. Vom Extrakte *des* Tobaks *6 Gran in* Pillen, *im* Pulver, *in einer* konzentrirten Mixtur, *mit Zimmetwasser. Vom* Kraute *2 Quentchen auf 1 Pfund Wasser, im Absude, für eine* Bähung, *oder ein* Klystir.

100. DER BAUERNTOBAK.

ART. TOBAK *mit gestielten, eyrunden vollkommen ganzen* Blättern, *und stumpfen* Blumen.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze, die mit der vorhergehenden Art, das nämliche Vaterland hat.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die BLÆTTER. *Latein.* Folia NICOTIANÆ MINORIS, seu RUSTICÆ. *Deutsch* KLEINER TOBAK, BAUERNTOBAK. *Franz.* L'HERBE A LA REINE.

GERUCH, des frischen *Krauts, schwächer, des* getrockneten *stärker. GESCHMACK, des frischen Krauts, bitterlicht, etwas scharf. Beim* Käuen *wenig kleisterich, die Zunge, und die Kehle gelind beissend.*

ARZNEIKRAFT, schwächer, als bei der vorhergehenden Gattung.

GEBRAUCH. Er wird der vorhergehenden Gattung vorgezogen, bei der auch, wegen der Grösse der Blätter, mehr zu gewinnen ist.

INDEX TABULARUM.

	Tab.
A.	
Acorus palustris.	36
— adulterinus.	36
Alchemilla vulgaris.	69
Alkannæ radix.	80
Amomum Cardamomum.	3
— Curcuma.	4
— Zerumbet.	2
— Zingiber.	1
Anagallis arvensis.	82
Anchusæ luteæ radix.	48
— officinalis.	79
— tinctoria.	80
Anthelmia.	88
Aquifolium.	72
Arthanita.	85
Asperula odorata.	53
Avena sativa.	45
B.	
Beccabunga.	14
Borago officinalis.	77
Brassica marina.	93
Buglossi flores, herba, radix.	79
C.	
Camphorata.	68
Camphorosma monspeliaca.	68
Canariense semen.	41
Colinsonia canadensis.	24
Consolidæ majoris radix.	76
Contrayervæ radix.	67
Convolvulus Jalapa.	94
— major, albus.	91
— scammonia.	92
— sepium.	91
— soldanella.	93
Cornus mascula.	64
Costus arabicus.	7
Crocus sativus.	32
Curcuma.	4
Cuscuta europæa.	70
— Epithymum.	71
Cyclamen europæum.	85
Cynoglossum officinale.	78
Cyperus longus.	39
D.	
Dactylonis radix.	43
Datura stramonium.	96
Dentaria.	95
Dentillaria.	95
Dipsacus fullonum.	50
Dorstenia contrayerva.	67
Drakena.	67
E.	
Epithymum.	71
F.	
Fagara octandra.	65
Festuca fluitans.	44
G.	
Galanga.	6
Galitrichum.	21
Galium Aparine.	56
— Molugo.	55
— verum.	54
Gladiolus communis.	33
Graminis radix.	49
Gratiola officinalis.	15
H.	
Heliotropium europæum.	74
Hermodactylus.	38
Hordeum distichon.	47
Horminum.	20
Hyosciamus albus.	98
— niger.	97
I.	
Jasminum officinale.	9
Ilex aquifolium.	72
Iris florentina.	35
— fœtidissima.	37
— germanica.	34
— Pseud - Acorus.	36
— tuberosa.	38
K.	
Kæmpferia rotunda.	5
L.	
Lithospermum officinale.	75
Ligustrum vulgare.	10
Locusta olitoria.	30
Lysimachia Nummularia.	84
— vulgaris.	83
M.	
Mannæ grana.	44
Maranta galanga.	6
Matrisylva.	53
Menyanthes trifoliata.	87
Milii semen.	42
Milium solis.	75
Mollugo.	55
Monarda didyma.	23
Morsus Diaboli radix.	51
N.	
Nicotiana Tabacum.	99
— minor.	100
— rustica.	100
Nummularia.	84
Nux aquatica.	66
O.	
Olea europæa.	11
Oliva.	11
Onosma echioides.	81
Ophiorrhiza Mungos.	90
P.	
Panicum Dactylon.	43
— miliaceum.	42
Paralyseos flores.	86
Phalaris canariensis.	41
Phu.	28
Pimpinella italica.	63
Pinguicula vulgaris.	16
Piper longum.	26
— nigrum.	25
Plantago Cynops.	61
— lanceolata.	60
— major.	58
— media.	59
— Psyllium.	62
Plumbago europæa.	95
Primula veris officinalis.	86
Pseudacorus.	36
Psyllii semen.	62
Pulmonaria officinalis.	73
R.	
Radix Mungos.	90
— Serpentum.	90
Rosmarinus officinalis.	18
Rubia tinctorum.	57
S.	
Saccharum officinarum.	40
Salicornia herbacea.	8
Salvia Horminum.	20
— officinalis.	19
— pratensis.	22
— sclarea.	12
Sanguisorba officinalis.	63
Scabiosa arvensis.	52
— Succisa.	51
Scammonia, scammoneum crudum.	92
Sclarea.	21
Secale cereale.	46
Spathula fœtida.	37
Spica celtica.	29
Spigelia anthelmia.	88
— marilandica.	
Stramonium.	96
Succissæ radix.	51
Symphytum officinale.	76
T.	
Tacamahacæ Gummi.	65
Tamarindus indica.	31
Teucrium.	13
Trapa natans.	66
Tribulus aquaticus.	66
Trifolium aquaticum.	87
— fibrinum.	87
— paludosum.	87
Triticum hybernum.	48
— repens.	49
V.	
Valeriana celtica.	29
— Locusta.	30
— officinalis.	27
— Phu.	28
Verbena officinalis.	17
Veronica Beccabunga.	14
— officinalis.	12
— Teucrium.	13
Victorialis rotunda.	33
X.	
Xyris.	37
Z.	
Zedoaria.	5
Zerumbet.	2
Zingiber.	1

INHALT DER TAFELN.

	Taf.
A.	
Ackergauchheil.	82
Ackersalat.	30
Ackerschwertel.	33
Ackerskabiose.	52
Apostemkraut.	52
B.	
Bachbungen.	14
Baldrian, celtischer.	29
— gemeiner.	27
— grosser.	28
— kleiner.	27
— wilder.	27
Bauerntobak.	100
Biberklee.	87
Bibernelle, falsche.	63
— welsche.	63
Bilsenkraut, schwarzes.	97
Bilsenkraut, weisses.	98
Bitterklee.	87
Bleywurz.	95
Boretsch, offizineller.	77
C.	
Collinsonie, kanadische.	24
Cypergras, langes.	39
Cyperwurzel, lange.	39
D.	
Diendl.	64
Dirlitzen, männliche.	64
E.	
Ehrenpreis, gamanderartiger.	13
— gewöhnlicher.	12
Eisenkraut, gemeines.	17
F.	
Färberochsenzunge.	80
Färberröthe.	57
Fagare, achtmännige.	65
Fettkraut, gemeines.	16
Fieberklee.	87
Flachsseide.	70
Flohsaamen.	62
Frauenbettstroh.	54
Frauenmantel.	69
Frühlingsschlüsselblume offizinelle.	86
G.	
Galgant, kleiner.	6
— wilder.	39
Gauchheil.	82
Gerste, zweizeilichte.	47
Gichtblume.	86
Giftwurz, spanische.	67
Gilbwurz.	4
Glanzgras, kanarisches.	41
Glasschmalz, krautartiges.	8
Gnadenkraut.	15
Grappe.	57
H.	
Haber, zahmer.	45
Hartriegel, gemeiner.	10
Hermodakteln.	38
Hirse.	42
Hirsengras, hirsenartiges.	42
— fingerförmiges.	43
Hundszunge, offizinelle.	78
I.	
Jalape.	94
Jasmin.	9

Taf.

Ingwer. 1
— wilder. 2

K.

Kaempferie, runde. 5
Kalmus, wilder. 36
Kampherkraut, montpellienser. 63
Kanariensaame. 41
Kardamomen. 3
Klebkraut. 56
Kontrayerve. 67
Kornellen. 64
Kostwurz, arabische. 7

L.

Labkraut, ächtes. 54
— breitblättrichtes. 55
— weisses. 55
Leindotter, europäischer. 70
Lilie, stinkende. 37
Löwenfuſs. 69
Lothwurz, otternköpfige. 81
Lungenkraut, offizinelles. 73
Lysimachie, gemeine. 83

M.

Meerhirse. 75
Meerkohl. 93
Meerwinde. 93
Mayerkraut. 54
Monarde, zweyknöpfichte. 23

Taf.

Mungoswurz. 90
Muskatellerkraut. 21

N.

Nabelsaamen. 56
Narden, celtischer. 29

O.

Ochsenzunge, gelbe. 81
— offizinelle. 79
— rothe. 80
Oelbaum, europäischer. 11

P.

Pfeffer, langer. 26
— schwarzer. 25
— weisser. 25
Pfennigkraut. 84
Purgirwinde. 92

R.

Roggen, gemeiner. 46
Rosmarin, gemeiner. 18

S.

Safran, offizineller, zahmer. 32
Salbey, gemeine. 19
Saubrod. 85
Scharlachkraut. 20
Scharley. 20
Schlangenwurz, indianische. 90
Schlüsselblume. 86
Schweinbrodt. 85
Schwertel, blauer. 36

Taf.

Schwertel, gemeiner. 33
Schwertlilie, deutsche. 34
— florentinische. 34
— knollichte. 38
— stinkende. 37
Sinau. 69
Skabiose. 52
Skammonie. 92
Sonnenhirse. 75
Sonnenwende, europäische. 74
Spigelie, mariländische. 89
— würmertreibende. 88
Stahlkraut. 17
Stechapfel, gemeiner. 96
Stechpalme, gemeine. 72
Steinsaame, offizineller. 75

T.

Takamahak. 65
Tamarindenbaum, indischer. 31
Teufelsabbiſs. 51
Thymseide. 71
Tobak, gemeiner. 99
— kleiner. 100

V.

Veigelwurz. 35
Veilchenwurz. 35
Violenwurz. 35

W.

Waldedel. 53

Taf.

Waldmeister, riechender. 53
Waldstroh. 54
Wallwurz, offizinelle. 76
Wandlauskraut. 37
Wasserlilie. 36
Wassernuſs, schwimmende. 66
Weberdistel. 50
Wegerich, gespitzter. 60
— grosser. 58
— lanzetförmiger. 60
— mittlerer. 59
— staudichter. 61
Weglauskraut. 87
Weidrich, gelber. 83
Weitzen, kriechender. 49
Wiesenknopf, offizineller. 63
Wiesensalbey. 22
Winterweitzen. 48
Wurmkraut, amerikanisches. 88
— marilandisches. 89

Z.

Zahnwurz, europäische. 95
Zaungloke. 91
Zaunwinde. 91
Zaunwindling. 91
Zerumbeth. 2
Zitwerwurzel. 5
Zottenblume, dreyblättrichte. 87
Zuckerrohr, gemeines. 40

TABLE DES PLANCHES.

Planche.

A.

Acore faux. 36
Anthelmie. 88
Avoine. 45

B.

Beccabunge. 14
la Bourrache. 77
la Brainville. 38
la Buglosse vivace. 79

C.

le Caille-lait à fleur blanc. 55
— jaune. 54
la Camphorée. 68
Cardamome petit. 3
Chardon à Bonnetier. 50
— Foulon. 50
Chataigne d'eau. 66
Chien-dent. 49
Choux de mer. 93
Collinsone. 24
Consoude, grande. 76
Contrayerve. 67
Cornuilles. 64
Costus arabique. 7
la Cuseute. 70
Cynoglosse. 78

D.

la Dentelaire. 95

E.

Epithym. 71

F.

Flambe. 34
Froment. 48

G.

Galanga, petit. 6

Planche.

la Garance. 57
Gingimbre. 1
Goutte de Lin. 70
Gramen de Manne. 44
Grateron. 56
Gratiole. 15
Grenil. 75

H.

Hannebane. 97
Hepatique des bois. 53
Herbe à pauvre homme. 15
— aux écus. 84
— — perles. 75
— — poulmons. 73
Herbe à la Reine. 100
— verrues. 74
— sorciers. 96
— à la Taupe. 96
Hermodacte. 38
Houx. 72
Huile d'Olives. 11

I.

Jalap. 94
Jasmin. 9
Iris de Florence. 35
— ordinaire. 34
Jusquiame. 97
— blanche. 98

L.

Langue de Chien. 78

M.

la Mache. 30
la Macre. 67
Menianthe. 87
Millet. 42

Planche.

Monarde. 23
Mors du Diable. 51
Mouron. 82
Muguet des bois. 53
— petit. 53

N.

Nard celtique. 29
Nummulaire. 84

O.

Olive. 11
Orcanette. 80
— jaune. 81
Oreille d'ane. 76
Orge. 47
Ormin. 20
Orvale. 21

P.

Pain des pourceaux. 85
Perce-bosse. 83
Pied de Lion. 69
Pimprenelle, grande, des prés. 63
la Planchette. 30
Plantain, grand, ordinaire. 58
— long. 60
— moyen. 59
Poivre long. 26
— noir. 25
Pomme epineuse. 96
Primerole. 86
Primevere. 86
Pulmonaire, grande. 73

R.

Racine de Drake. 67
Rosmarin. 18

Planche.

S.

Safran. 32
Scabieuse. 52
Scammonée. 92
Sauge. 19
Seigle. 46
Semence de Canaris. 41
— aux puces. 61
Soldanelle. 93
Souchet des Indes. 4
— long, odorant. 39
Succise. 51
Sucre. 40

T.

Tabac. 99
Tacamaque, resine. 65
Tamarin. 31
Terre merite. 4
Thé d'Europe. 12
Toute bonne. 21
—— des prées. 22
Treffle d'eau. 87
Troëne. 10

V.

Valeriane franche. 28
— grande. 28
— sauvage. 27
Veronique male. 12
Verveine. 17
Victoriale, ronde. 33

Z.

Zedoaire. 5
Zerumbet. 2

99 007150

AMOMUM ZINGIBER L.
Der Ingwer.

AMOMUM ZERUMBET. L.
Der Zerumbet

AMOMUM CARDAMOMUM. L.
Die Cardamomen.

Tab. IV.

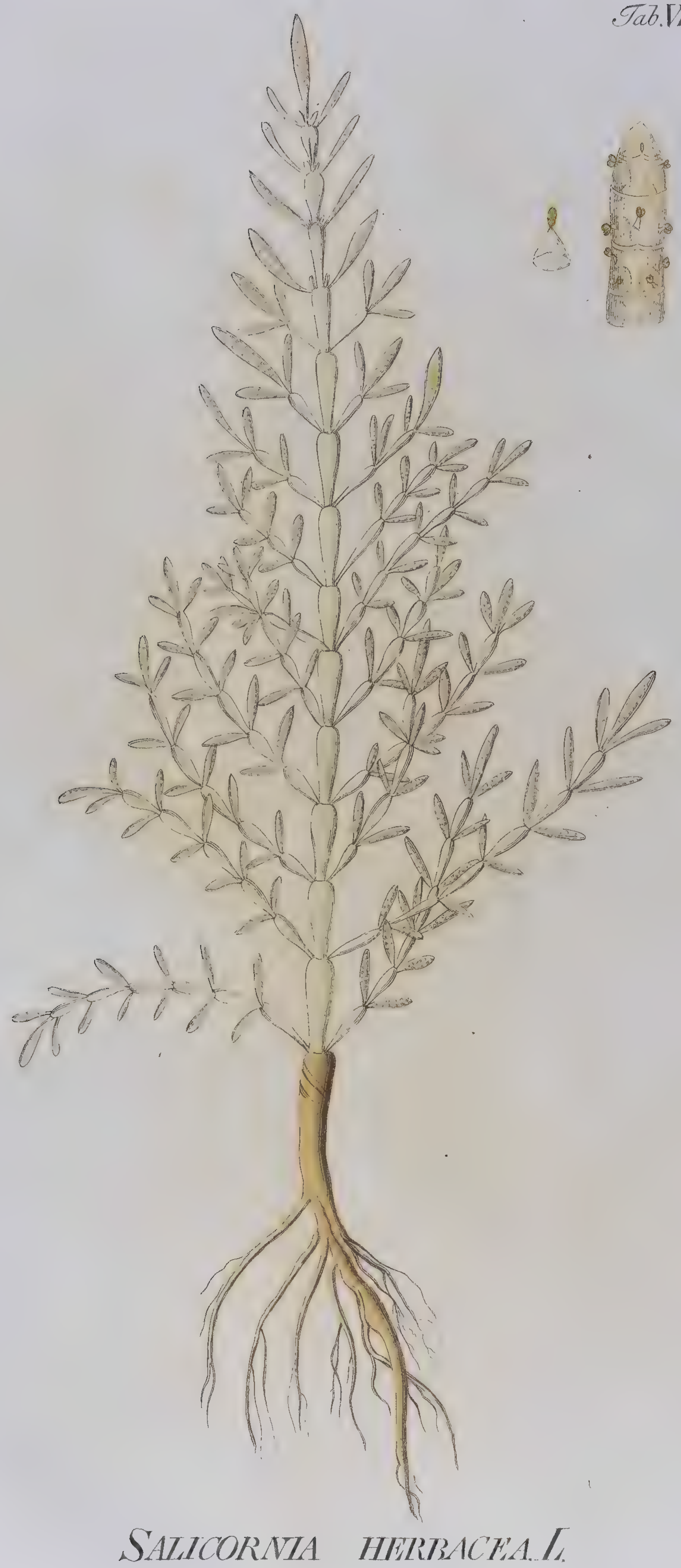
Amomum Curcuma L.
Die Gilbwurz.

KÆMPHERIA ROTUNDA. L.
Die runde Kæmpferie.

MARANTA GALANGA. L.
Der Galgant.

COSTUS ARABICUS. L.
Die Arabische Costwurz.

Tab. VIII.



SALICORNIA HERBACEA. L.

Das Glasschmalz.

Tab. IX.

IASMINUM OFFICINALE. L.
Der Jasmin.

Tab. X.

LIGUSTRUM VULGARE. L.
Der Hartriegel.

Tab. XI.

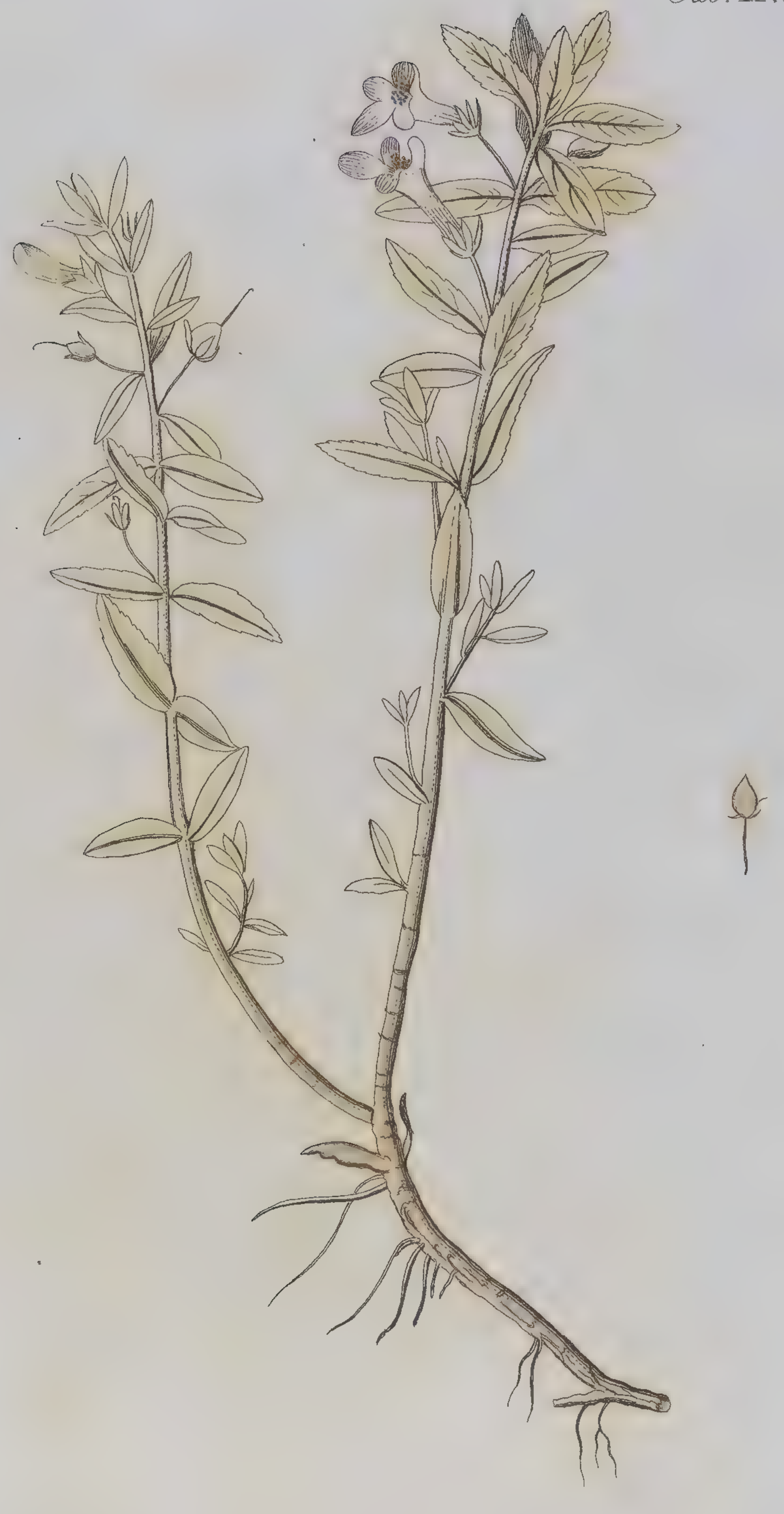
OLEA EUROPÆA. L.
Der Oelbaum.

Tab. XII.

VERONICA OFFICINALIS. L
Der Ehrenpreis.

VERONICA TEUCRIUM L.
Der Gamanderartige Ehrenpreis.

VERONICA BECCABUNGA L.
Die Bachbungen.



GRATIOLA OFFICINALIS. L.
Das Gnadenkraut.

PINGUICULA VULGARIS. L.
Das Fettkraut.

VERBENA OFFICINALIS. L.
Das Eisenkraut.

ROSMARINUS OFFICINALIS. L.
Der Rosmarin.

SALVIA OFFICINALIS. L.
Der Salbey.

SALVIA HORMINUM L.
Das Scharlachkraut.

SALVIA SCLAREA L.
Das Muskatellerkraut.

Tab. XXII.

SALVIA PRATENSIS.
Der Wiesensalbey.

MONARDA DIDYMA. L.
Die zweyknöpfichte Monarde.

COLLINSONIA CANADENSIS. L.
Die Canadische Collinsonie.

PIPER NIGRUM. L.
Der schwarze Pfeffer.

PIPER LONGUM. L.
Der lange Pfeffer.

VALERIANA OFFICINALIS. L.
Der gemeine Baldrian.

VALERIANA PHU. L.

Der große Baldrian.

Tab. 29

VALERIANA CELTICA L.
Der Celtische Baldrian.

VALERIANA LOCUSTA L.

Der Akersalat.

TAMARINDUS INDICA. L.
Der Indische Tamarindenbaum.

Tab. 32.

CROCUS SATIVUS. L.
Der zahme Safran.

GLADIOLUS COMMUNIS. L.
Der gemeine Schwertel.

IRIS GERMANICA. L.
Die deutsche Schwertlilie.

IRIS FLORENTINA L.
Die florentinische Schwertlilie.

Iris Pseudacorus. L.
Der wilde Calmus.

IRIS FOETIDISSIMA. L.
Die stinkende Schwertlilie.

Iris tuberosa. L.
Die knollichte Schwertlilie.

CYPERUS LONGUS. L.
Das lange Cyperngras.

SACHARUM OFFICINARUM L.
Das gemeine Zukerrohr

PHALARIS CANARIENSIS. L.
Das Canarische Glanzgras.

PANICUM MILIACEUM. L.

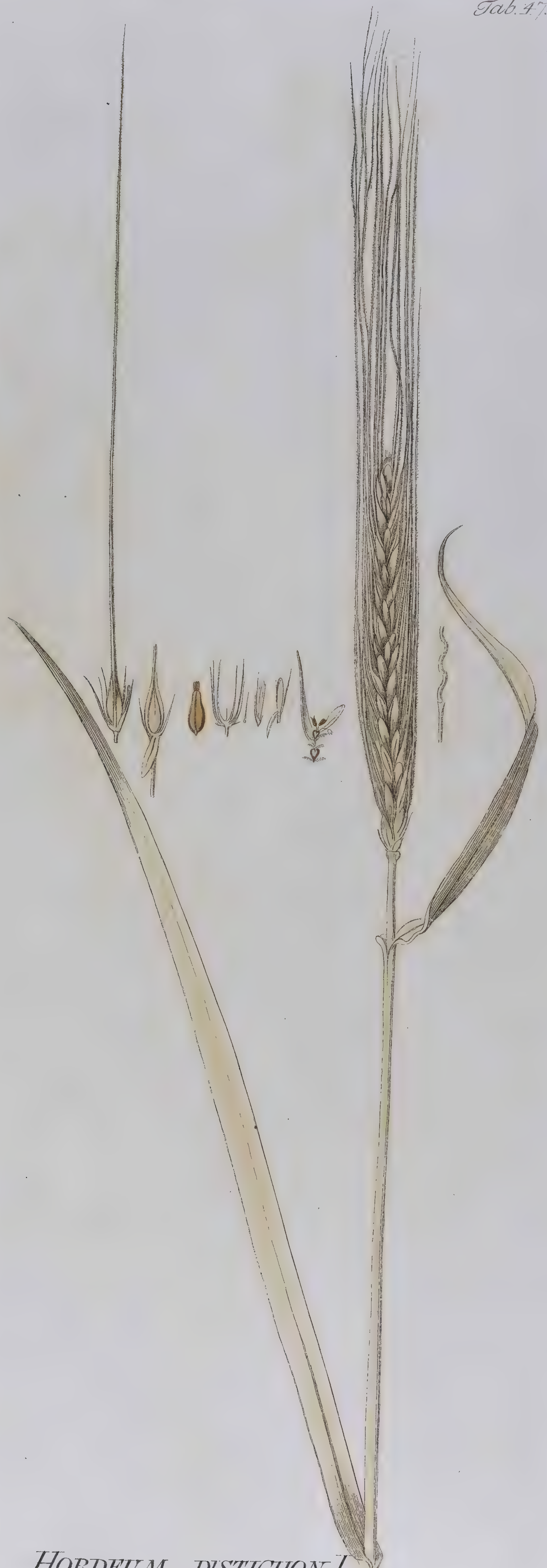
Das hiersenartige Hiersengras.

PANICUM DACTYLON. L.
Das fingerförmige Hiersengras.

FESTUCA FLUITANS. L.
Der Mannaschwingel.

AVENA SATIVA L.
Der zahme Haber.

SECALE CEREALE. L.
Der gemeine Roggen.



HORDEUM DISTICHON. L.
Die zwozeilichte Gerste.

TRITICUM HYBERNUM. L.
Der Winterweizen.

TRITICUM REPENS. L.
Der kriechende Weizen.

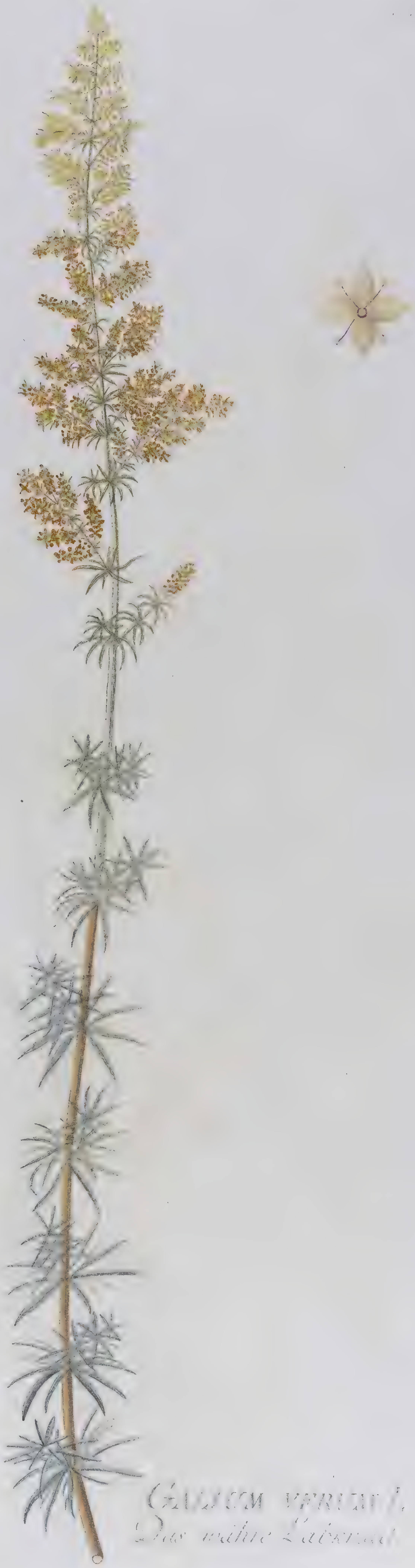
DIPSACUS FULLONUM. L.
Die Weberdistel.

SCABIOSA SUCCISA. L.
Der Teufelsabbis.

SCABIOSA ARVENSIS. L.
Die Ackerscabiose.

ASPERULA ODORATA. L.

Der wohlriechende Waldmeister.



GALIUM VERUM L.
Das wahre Labkraut.

Tab.

GALIUM MOLLUGO. L.
Das blätterichte Labkraut

GALIUM APARINE. L.
Das Klebkraut.

RUBIA TINCTORUM. L.
Die Farberrothe

PLANTAGO MAJOR L.
Der groſse Wegerich.

PLANTAGO MEDIA. L.
Der mittlere Wegerich.

PLANTAGO LANCEOLATA. L.
Der lanzetförmige Wegerich.

PLANTAGO CYNOPS. L.

Der staudigte Wegerich.

PLANTAGO PSYLLIUM. L.
Der Flöhsaamen.

SANGUISORBA OFFICINALIS. L.
Der offizinelle Wiesenknopf.

CORNUS MASCULA. L.
Die männliche Dirlize.

Tab. CV.

FAGARA OCTANDRA L.

Die achtmännige Fagare.

TRAPA NATANS. L.

Die schwimmende Wassernuss

DORSTENIA CONTRAYERVA L.
Die spanisch. Giftwurz.

CAMPHOROSMA MONSPELIACA. L.
Die montpelienser Kampferpflanze.

Tab. 69.

ALCHEMILLA VULGARIS. L.
Der gemeine Sinau.

CUSCUTA EUROPÆA. L.
Der europæische Leindotter.

Tab. [illegible]

Cuscuta Epithymum. L.
Die Flachsseide.

ILEX AQUIFOLIUM. L.
Die gemeine Stechpalme.

Pulmonaria officinalis L.

Das offizinelle Lungenkraut.

Tab. 74.

HELIOTROPIUM EUROPÆUM L.
Die europäische Sonnenwende

LITHOSPERMUM OFFICINALE.

Der offizinelle Steinsammen

SYMPHYTUM OFFICINALE. L.
Die offizinelle Wallwurz.

BORAGO OFFICINALIS. L.
Die offizinelle Boretsch.

CYNOGLOSSUM OFFICINALE. L.
Die offizinelle Hundszunge

ANCHUSA OFFICINARUM. L.
Die offizinelle Ochsenzunge.

ANCHUSA TINCTORIA. L.
Die Færberochsenzunge.

Tab.

ONOSMA ECHIOIDES. L.
Die otternköpfige Cothwurz

ANAGALLIS ARVENSIS. L.
Der Ackergauchheil.

LYSIMACHIA VULGARIS. L.
Die gemeine Lysimachie

Tab. 84.

LYSIMACHIA NUMMULARIA. L.
Das Pfenningkraut.

CYCLAMEN EUROPÆUM. L.
Das europæische Schweinbrod.

PRIMULA VERIS OFFICINALIS. L.
Die offizinelle Schlüßelblume.

MENYANTHES TRIFOLIATA. L.
Die dreyblætterichte Zottenblume.

SPIGELIA ANTHELMIA. L.
Die würmertreibende Spigelie.

SPIGELIA MARILANDICA L.
Die marilandische Spigelie.

OPHIORRHIRA MUNGOS. L.
Die Mungoswurz.

CONVOLVULUS SEPIUM. L.
Der Zaunwindling.

CONVOLVULUS SCAMMONIA. L.

Die Scammonie.

Convolvulus Soldanella L.
Die Meerwinde.

CONVOLVULUS IALAPA. L.
Die Jalape.

PLUMBAGO EUROPÆA. L.
Die europæische Zahnwurz.

DATURA STRAMONIUM L.
Der gemeine Stechapfel.

HYOSCIAMUS NIGER. L.
Das schwarze Bilsenkraut.

Hyosciamus albus. L.
Das weiſse Bilsenkraut.

Nicotiana Tabacum. L.
Der gemeine Tobak.

Nicotiana rustica. L.
Der Bauern Tobak.

99 1007150

JOSEPHI JACOBI PLENCK

CONSILIARII CÆSAREO-REGII, CHIRURGIÆ DOCTORIS, CHEMIÆ ATQUE BOTANICES PROFESSORIS PUBLICI, ORDINARII IN ACADEMIA MEDICO-CHIRURGICA JOSEPHINA, EJUSDEMQUE ACADEMIÆ SECRETARII PERPETUI, NEC NON DIRECTORIS PHARMACOPOEARUM MILITARIUM ATQUE CHIRURGI STATUS MILITARIS SUPREMI

ICONES
PLANTARUM MEDICINALIUM

SECUNDUM

SYSTEMA LINNÆI DIGESTARUM,

CUM ENUMERATIONE VIRIUM ET USUS MEDICI, CHIRURGICI ATQUE DIÆTETICI.

Medicus notitia plantæ destitutus, de viribus ejusdem nunquam juste judicavit
Systemate, qualitate, et experientia eruitur omnis usus plantarum.

LINNÆUS.

CENTURIA. I.

VIENNÆ,

APUD RUDOLPHUM GRÆFFER ET SOC.

1788.

BIBLIOTECA NAZIONALE
1872